SyncMaster 2333HD

LCD Monitors

Lietošanas rokasgrāmata

Drošības instrukcijas

Svarīgi

Piezīme

Ievērojiet šos drošības norādījumus, lai garantētu savu drošību un novērstu īpašuma bojājumus.

Noteikti rūpīgi izlasiet norādījumus un izmantojiet izstrādājumu pareizi.

Brīdinājums/uzmanību

Pretēja rīcība var izraisīt nāvi vai ievainojumus.

Pretēja rīcība var izraisīt ievainojumus vai īpašuma bojājumus.

Apzīmējumi

Aizliegts	Svarīgi izlasīt un iegaumēt
Neizjauciet	Atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas
Nepieskarieties	Zemējums elektrošoka novēršanai

Strāva

Ja datoru neizmantosiet ilgāku laiku, iestatiet to DPM režīmā.

Ja lietojat ekrānsaudzētāju, iestatiet to aktīvā ekrāna režīmā.

Šeit redzamie attēli paredzēti tikai atsaucei un nav spēkā visos gadījumos (vai valstīs).

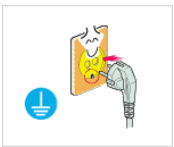
Īsinājumikona uz instrukcijām par izvairīšanos no attēla fiksēšanās ekrānā

Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktdakšu, vai bojātu vai vaļīgu kontaktligzdu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

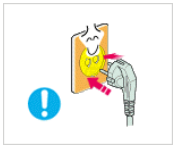
Atvienojot strāvas kontaktdakšu no ligzdas vai ievietojot to ligzdā, nepieskarieties tai ar slapjām rokām.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku.



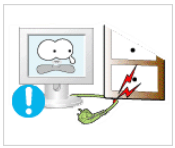
Pārliecinieties, vai esat pievienojis strāvas vadu iezemētai kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai traumas.



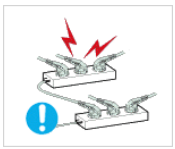
Pārbaudiet, vai strāvas kontaktdakša ir stingri un pareizi ievietota strāvas kontaktligzdā.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



Nelokiet un nevelciet strāvas vadu ar spēku, nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



Nepievienojiet vairākas ierīces vienai strāvas kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Neatvienojiet strāvas vadu, kamēr lieto monitoru.

- Pretējā gadījumā īssavienojuma rezultātā var rasties monitora bojājumi.

Lai atvienotu aparātu no strāvas, spraudnis jāizvelk no strāvas ligzdas un ar to jāvar brīvi rīkoties.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

Izmantojiet tikai mūsu uzņēmuma piegādāto strāvas vadu. Neizmantojiet cita izstrādājuma komplektā iekļautu strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrošoku.

Instalēšana

Ja plānojat novietot monitoru telpā, kurā ir daudz putekļu, augsta vai zema temperatūra, vai glabājas ķimikālijas, vai arī ja tam jābūt ieslēgtam 24 stundas diennaktī (piemēram, lidostās, dzelzceļa stacijās utt.), noteikti sazinieties ar pilnvarotu apkopes centru.

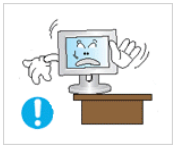
Pretējā gadījumā monitoru var nopietni sabojāt.

Nenometiet monitoru tā pārvietošanas laikā.

- Tas var sabojāt produktu vai radīt miesas bojājumus.

Lai paceltu un pārvietotu monitoru, nepieciešamas vismaz divas personas.

- Pretējā gadījumā tas var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.

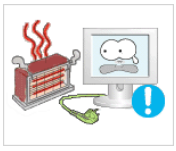


Uzstādot monitoru skapī vai plauktā, pārliecinieties, vai monitora apakšdaļas priekšējā mala nav no tā izvirzījusies.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist vai kādu savainot.
- Izmantojiet skapi vai plauktu, kas piemērots monitora lielumam.

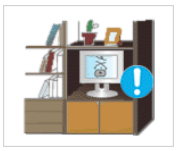
Nenovietojiet izstrādājuma tuvumā sveces, moskītu atbaidīšanas ierīces, cigaretes un sildierīces.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



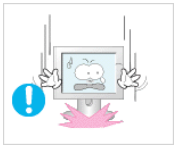
Sildelementiem jāatrodas pēc iespējas tālāk no strāvas vada un monitora.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Neuzstādiet monitoru vietā ar sliktu ventilāciju, piemēram, grāmatu vai drēbju skapī.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Nolieciet monitoru uzmanīgi.

- Pretējā gadījumā monitoru var sabojāt.

Nenovietojiet monitoru ar ekrānu uz grīdas.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt displeja bojājumus.

Nodrošiniet, lai sienas stiprinājumus uzstādītu pilnvarota montāžas uzņēmuma pārstāvji.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un kādu savainot.
- Pārliecinieties, vai uzstādīts norādītais sienas stiprinājums.

Uzstādiet monitoru telpā ar labu ventilāciju. Pārbaudiet, vai monitors atrodas vismaz 10 cm attālumā no sienas.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Vietā, kur ārpus telpām uzstādītas antenas kabelis ir ievadīts ēkā, nolokiet to uz leju, lai telpās neieplūstu lietusūdens.

- Lietusūdenim iekļūstot monitorā, var rasties īssavienojums vai ugunsgrēks.

Uzstādiet antenu pēc iespējas tālāk no augstsprieguma kabeļiem.

- Ja antena pieskarsies augstsprieguma kabelim vai uzkritīs uz tā, var rasties īssavienojums vai ugunsgrēks.

Neļaujiet bērniem spēlēties ar vinila iepakojumu.

- Ja bērni ar to spēlēsies, iepakojuma materiāls var tiem kaitēt (nosmakšanas risks).

Ja monitora augstums ir regulējams, monitora nolaišanas laikā uz statīva nedrīkst atrasties neviens objekts vai ķermeņa daļa.

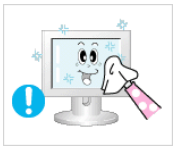
- Tas var sabojāt produktu vai radīt miesas bojājumus.

Tīrīšana

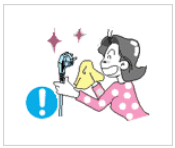
Monitora korpusa un TFT-LCD virsmas tīrīšanai izmantojiet viegli samitrinātu mīksta auduma drāniņu.

Nesmidziniet tīrīšanas līdzekli tieši uz monitora virsmas.

- Pretējā gadījumā korpusam var rasties krāsas un konstrukcijas defekti, savukārt ekrāna virsma var nolobīties.

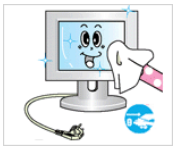


Tīriet monitoru tikai ar mīkstu drāniņu un monitora tīrīšanas līdzekli. Ja jāizmanto kāds cits tīrīšanas līdzeklis, atšķaidiet to ar ūdeni proporcijā 1:10.



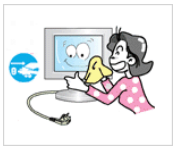
Strāvas kontakdakšas kontakti un elektrības kontaktligzda jātīra ar sausu drāniņu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



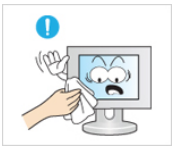
Pirms monitora tīrīšanas noteikti atvienojiet strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Pirms monitora tīrīšanas atvienojiet strāvas vadu un uzmanīgi notīriet monitoru ar sausu drāniņu.

- (Neizmantojiet ķimikālijas – vasku, benzolu, spirtu, šķīdinātāju, moskītu atbaidīšanas līdzekli vai tīrīšanas līdzekli.) Lietojot šīs ķimikālijas, var mainīties monitora virsmas izskats un nolobīties uzlīmes.



Tā kā monitora korpusu var viegli saskrāpēt, izmantojiet tikai norādīto drāniņu.

- Izmantojiet norādīto drāniņu, samitrinot to tikai nelielā daudzumā ūdens. Ja drāniņai ir pielipis kāds svešķermenis, monitoru var saskrāpēt, tādēļ pirms drāniņas lietošanas noteikti kārtīgi to izpuriniet.

Tīrot monitoru, nesmidziniet ūdeni tieši uz monitora korpusa.

- Pārliecinieties, vai ūdens nevar iekļūt monitorā un vai monitors nav mitrs.
- Pretējā gadījumā varat izraisīt īssavienojumu, ugunsgrēku vai darbības traucējumus.

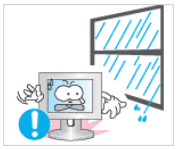
Citi ieteikumi

Šis monitors ir augstsprieguma izstrādājums. Lietotāji nedrīkst paši izjaukt, labot vai pielāgot monitoru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku. Ja izstrādājums jālabo, sazinieties ar apkopes centru.

Ja ir jūtama dīvaina smaka vai dzirdama neparasta skaņa, vai no monitora nāk dūmi, nekavējoties atvienojiet strāvas kontaktdakšu un sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Nenovietojiet šo monitoru vietā, kur tas ir pakļauts mitruma, putekļu vai dūmu iedarbībai, un nenovietojiet to automobilī.

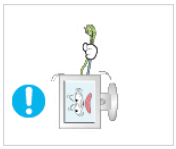
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ja monitors nokrīt zemē vai ir bojāts tā korpuss, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Pērkona vai zibens laikā nepieskarieties strāvas vadam vai antenas kabelim.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Nemēģiniet pārvietot monitoru, velkot to aiz vada vai signāla kabeļa.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.

Nepaceliet monitoru un nepārvietojiet to uz priekšu un atpakaļ vai pa labi un pa kreisi, ja esat satvēris tikai tā strāvas vadu vai signāla kabeļus.

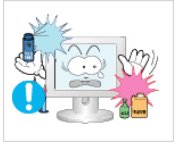
- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.

Pārliecinieties, vai ventilācijas atveri neaizsedz galds vai aizkari.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Nenovietojiet uz izstrādājuma tvertnes ar ūdeni, vāzes, puķupodus, medikamentus vai metāla izstrādājumus.

- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Šādos apstākļos var rasties monitora darbības traucējumi vai īssavienojums, vai izcelties ugunsgrēks.



Neizmantojiet un neuzglabājiet monitora tuvumā uzliesmojošus aerosolus vai ugunsnedrošus materiālus.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.

Neievietojiet monitorā (tā ventilācijas atverēs, ievades un izvades terminālos utt.) metāla priekšmetus, piemēram, irbuļus, monētas, adatas un tērauda objektus, kā arī ugunsnedrošus priekšmetus, piemēram, sērkociņus vai papīru.

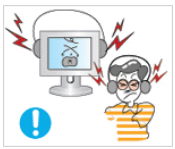
- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ilgstoši izmantojot nemainīgu attēlu, tas var fiksēties ekrānā.

- Ja plānojat ilgstoši neizmantot monitoru, pārslēdziet to miega režīmā vai izmantojiet kustīgu ekrānsaudzētāju.

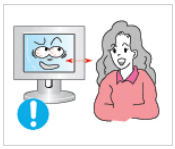
Iestatiet monitoram piemērotu izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā varat sabojāt redzi.



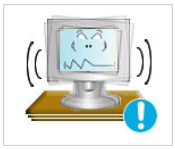
Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.



Ja jums ir tendence pietuvināties monitora ekrānam, iespējams, jums pasliktinās redze.

Lai nepārpūlētu acis, ik pēc katras monitora izmantošanas stundas piecas minūtes atpūtieties.

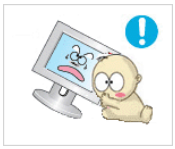


Neuzstādiet to nestabilā vietā, piemēram, uz nestabila plaukta, uz nelīdzenas virsmas vai vietā, kas pakļauta vibrācijai.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.
- Izmantojot monitoru vibrācijai pakļautā vietā, var rasties monitora bojājumi un izcelties ugunsgrēks.

Pārvietojot monitoru, izslēdziet tā barošanu un atvienojiet strāvas kontaktdakšu, antenas kabeli un visus monitoram pievienotos kabeļus.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

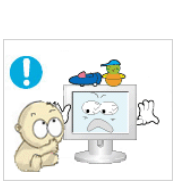


Raugieties, lai bērni neturētos pie monitora vai nerāptos uz tā.

- Monitors var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.

Ja plānojat monitoru ilgstoši neizmantot, atvienojiet strāvas vadu no strāvas kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā tas var pārkarst vai aizdegties, ja uz tā sakrāsies putekļi, vai īssavienojuma vai strāvas noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks.

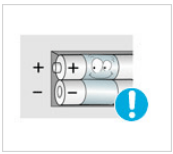


Nenovietojiet uz monitora smagus priekšmetus, kā arī rotaļlietas vai konditorejas izstrādājumus, piemēram, cepumus utt., kas var pievērst bērna uzmanību monitoram.

- Bērns var pieķerties monitoram, tas var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.

Izņemot bateriju no tālvadības pults, uzmaniet, lai bērns neliktu to mutē. Novietojiet bateriju vietā, kur tai nevar piekļūt bērni vai zīdaiņi.

- Ja bērns ir ielicis mutē bateriju, nekavējoties ziņojiet par to ārstam.



Nomainot bateriju, ievietojiet to ar pareizo polaritāti (+, -).

- Pretējā gadījumā baterija var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.

Izmantojiet tikai norādītās standarta baterijas. Neizmantojiet vienlaikus jaunas un jau lietotas baterijas.

- Pretējā gadījumā baterija var saplīst vai no tās var izplūst šķidrums, izraisot ugunsgrēku, traumas vai piesārņojumu (bojājumus).

Baterijas (un akumulatori) nav parasti sadzīves atkritumi, tie jānodod ražotājam otrreizējai pārstrādei. Klients ir atbildīgs par izlietoto bateriju vai akumulatoru nodošanu otrreizējai pārstrādei.

- Klients var nodot izlietotās baterijas vai akumulatorus tuvākajā otrreizējas pārstrādes punktā vai veikalā, kurā pārdod tāda paša veida baterijas vai akumulatorus.

Negrieziet monitoru otrādi un nepārvietojiet to, turot monitoru tikai aiz statīva.

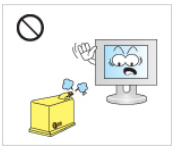
- Pretējā gadījumā monitors var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.

Nenovietojiet monitoru vietā, kur tas ir pakļauts tiešu saules staru iedarbībai, vai siltuma avotu tuvumā, piemēram, pie kamīna vai sildītāja.

- Šādi var samazināties monitora kalpošanas mūžs vai izcelties ugunsgrēks.

Uz monitora nedrīkst nokrist priekšmeti vai sadurties ar to.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

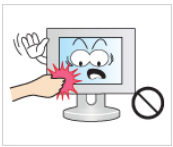


Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet gaisa mitrinātāju vai virtuves galdu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ja ir radusies gāzes noplūde, nepieskarieties monitoram vai strāvas kontaktdakšai, bet nekavējoties izvēdiniet telpu.

- Dzirkstele var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.



Ja monitors ilgstoši ir ieslēgts, displeja panelis sakarst. Nepieskarieties tam.

Regulējot monitora leņķi vai statīva augstumu, piesargieties.

- Ja iespiedīsiet roku vai pirkstus, varat tos savainot.
- Turklāt, ja sasvērsiet monitoru pārāk tālu, tas var nokrist un izraisīt traumas.

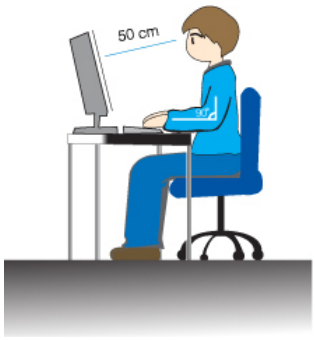
Neuzstādiet izstrādājumu vietā, kur to var aizsniegt bērni.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un kādu savainot.
- Tā kā izstrādājuma priekšdaļa ir smaga, uzstādiet to uz līdzenas un stabilas virsmas.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus objektus.

- Šāda rīcība var izraisīt savainojumus un/vai izstrādājuma bojājumus.

Ērtas pozas, izmantojot monitoru



Lietojot šo monitoru, novietojiet to pareizā pozīcijā.

- Skatoties monitorā, turiet muguru taisni.
- Atstatumam starp acīm un ekrānu jābūt no 45 līdz 50 cm. Ekrānam jāatrodas nedaudz zemāk par acu augstumu.
- Lietojot šo monitoru, novietojiet to pareizā pozīcijā.
- Noregulējiet leņķi, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Novietojiet apakšdelmus perpendikulāri sāniem un tā, lai apakšdelmi atrastos vienā līmenī ar plaukstām.
- Turiet elkoņus saliektus 90 grādu leņķī.
- Kājas jātur leņķī, kas pārsniedz 90 grādus, un papēžiem stingri jāskaras pie grīdas. Apakšdelmiem jāatrodas zemāk par sirds līmeni.

Ievads

Iepakojuma saturs

Piezīme

Pārliecinieties, vai kopā ar monitoru ir iekļauti arī tālāk uzskaitītie priekšmeti.

Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar izplatītāju.

Lai iegādātos papildpiederumus, sazinieties ar vietējo izplatītāju.

Izpakošana

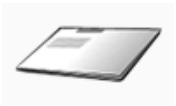
Bez statīva

Monitors

Ar statīvu

Monitors

Daļu saraksts



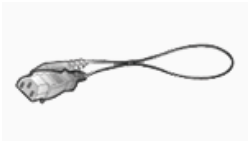
Uzstādīšanas pamācība

Garantijas karte

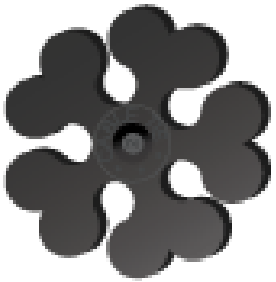
(Nav pieejams visos reģionos.)

Lietošanas pamācība

D-Sub kabelis



Strāvas vads



Kabeļu stiprinājuma gredzens

Daļu saraksts

Tālvadības pults

Baterijas (AAA X 2)

(Nav pieejams visos reģionos.)

Drāniņa tīrīšanai

Statīvs

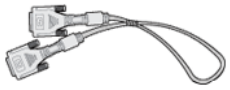
Statīva pamatne

Stereo kabelis

Piezīme

Tīrīšanas lupatiņa ir paredzēta tikai ļoti gludām un melnām ierīcēm.

Iegādājams atsevišķi



DVI kabelis

HDMI Kabelis

Austiņas

USB kabelis

TV antenas kabelis

(koaksiālais kabelis)

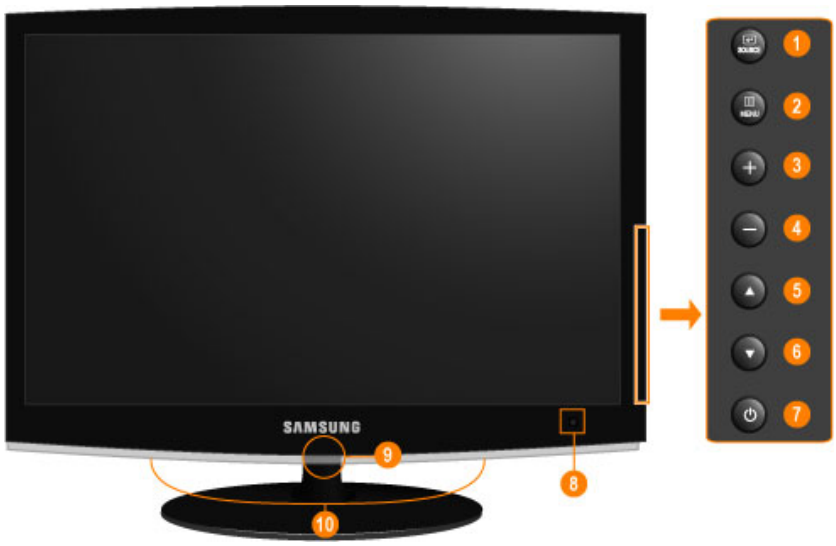
Komponentkabelis (P_R, P_B, Y)

Audio kabelis

Digitālā audiosignāla optiskās izvades kabelis

Jūsu monitors

Priekšpuse



1 SOURCE

Izmantojiet, lai aktivizētu izcelto izvēlnes elementu.

Nospiediet pogu 'SOURCE', lai mainītu ievada signāla avotu.

Avota nomaiņa atļauta tikai ārējām ierīcēm, kas attiecīgā brīdī pieslēgtas izstrādājumam.

Ekrāna režīmu ieslēgšana:

[PC] → *[DVI]* → *[TV]* → *[Ext.]* → *[Component]* → *[HDMI1]* → *[HDMI2]* → *[DTV]*

>> Noklikšķiniet šeit, lai skatītu animācijas klipu

2 MENU

Nospiežot šo pogu, iespējams atvērt ekrānā redzamās izvēlnes un iziet no izvēlnes ekrāna vai aizvērt ekrāna regulēšanas izvēlni.

3,4 + / -

Izmantojiet, lai horizontāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai regulētu atlasītās izvēlnes vērtības. Regulē skaņas skaļumu.

5,6 ▲/▼

Izmantojiet, lai vertikāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai regulētu atlasītās izvēlnes vērtības. Režīmā TV/DTV izvēlas TV/DTV kanālus.

7 *Strāvas padeves poga [⏻]*

Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu un izslēgtu izstrādājumu.

8 *Tālvadības sensors*

Pavērsiet tālvadības pulti pret šo punktu uz monitora.

9 *Strāvas indikators*

Parasti darbības laikā šī lampiņa ir iedegta, tā vienreiz iemirgojas, kad tiek saglabāti jūsu veiktie pielāgojumi.

Piezīme

Plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām skatiet enerģijas taupīšanas režīma aprakstu rokasgrāmatā. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuzturaties pie tā.

10 *Skaļrunis*

Pieslēdzot monitoram datora skaņas karti, dzirdēsiet skaņu.

Aizmugure

Piezīme

Izstrādājuma aizmugures konfigurācija var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

1 *POWER*

Pievienojiet monitora strāvas vadu izstrādājuma aizmugurē izvietotajai *POWER* pieslēgvietai.

2 *PC IN*

Savienojiet monitora aizmugurē izvietoto *PC IN* termināli ar datoru.

3 *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN , DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) , EX-LINK*

A *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN*

Savienojiet *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* termināli, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē, ar datora skaņas karti.

B *DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)*

Savienojiet izstrādājuma *[DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)]* termināli ar digitālās skaņas izvadi vai mājas kinozāles sistēmas (vai skaņas pastiprinātāja) DVD standarta skaņas izvades termināli, izmantojot digitālā audio signāla optiskās izvades kabeli.

C *EX-LINK*

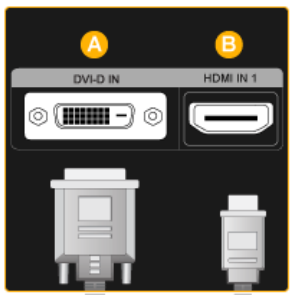
Šis ir rezervēts termināls, ko izmanto tehniskajai apkopei.

4 *EXT(RGB)*

Pievienojiet monitora EXT(RGB) portu DVD atskaņotājam, izmantojot SCART spraudkontaktu.

Attiecībā uz monitora portu EXT(RGB), tā ir TV vai videosignāla ieeja vai izeja.

5 *DVI-D IN/ HDMI IN 1*



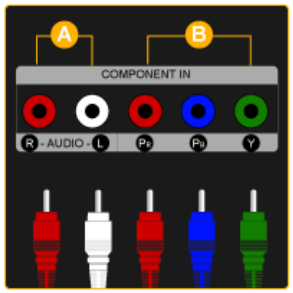
A *DVI-D IN*

Pievienojiet DVI kabeli izstrādājuma aizmugurē izvietotajai *DVI-D IN* pieslēgvietai.

B *HDMI IN 1*

Savienojiet *[HDMI IN 1]* termināli, kas atrodas monitora aizmugurē, ar digitālās izvades ierīces HDMI terminālī, izmantojot HDMI kabeli.

6 *COMPONENT IN*



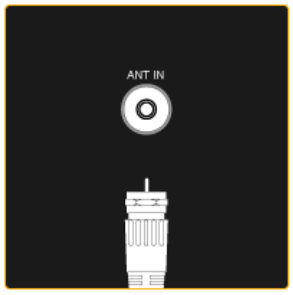
A *R - AUDIO - L*

Savienojiet DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top bloku) ar izstrādājuma *[R - AUDIO - L]* pieslēgvietu.

B *P_R, P_B,Y*

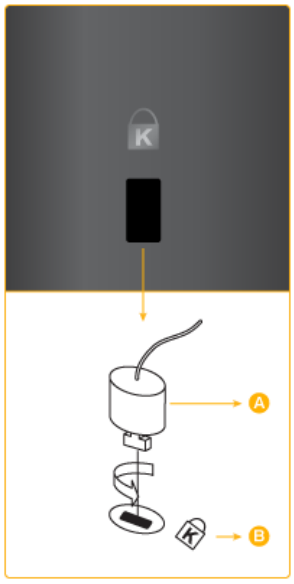
Savienojiet DVD / DTV Set-Top bloka VIDEO OUT pieslēgvietu ar *[P_R, P_B,Y]* ievades pieslēgvietām, izmantojot komponentvideo kabeli (P_R, P_B,Y).

7 *ANT IN*



Pievienojiet CATV kabeli vai TV antenas kabeli "ANT IN" portam, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē. Izmantojiet TV antenas kabeli (pārdod atsevišķi) kā antenas kabeli.

8 *Kensington Lock*



"Kensington Lock" ir ierīce, ko lieto sistēmas nostiprināšanai, kad to uzstāda sabiedriskā vietā. Nostiprināšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi. Izstrādājuma izskats un piestiprināšanas veids atkarībā no tā ražotāja var atšķirties no šī attēla. Lai pareizi lietotu izstrādājumu, skatiet lietošanas rokasgrāmatu, kas pievienota Kensington Lock ierīcei. Nostiprināšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.

Piezīme

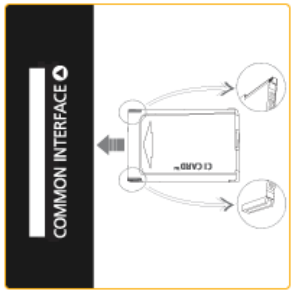
Kensington Lock atrašanās vieta var atšķirties atkarībā no modeļa.

Kensington Lock pretzagšanas slēdzenes lietošana

1. Ievietojiet nostiprināšanas ierīci monitora Kensington slotā (B) un pagrieziet to bloķēšanas virzienā (A).
2. Pievienojiet Kensington Lock kabeli.

3. Piestipriniet Kensington Lock pie galda vai kāda smaga, nekustīga priekšmeta.

9 *COMMON INTERFACE*

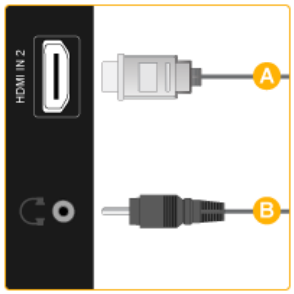


Šeit ir redzama informācija par to, vai CAM ir ievietots CI slotā un parādīts tajā.

The Application Info inserting ir par CI CARD.

Varat uzstādīt CAM jebkurā laikā neatkarīgi no tā, vai televizors ir IESLĒGTS, vai IZSLĒGTS.

10 *HDMI IN 2* / 🎧



A *HDMI IN 2*

Savienojiet *[HDMI IN 2]* termināli, kas atrodas monitora aizmugurē, ar digitālās izvades ierīces HDMI termināli, izmantojot HDMI kabeli.

B 🎧

Pievienojiet austiņas monitora austiņu savienojuma terminālim.

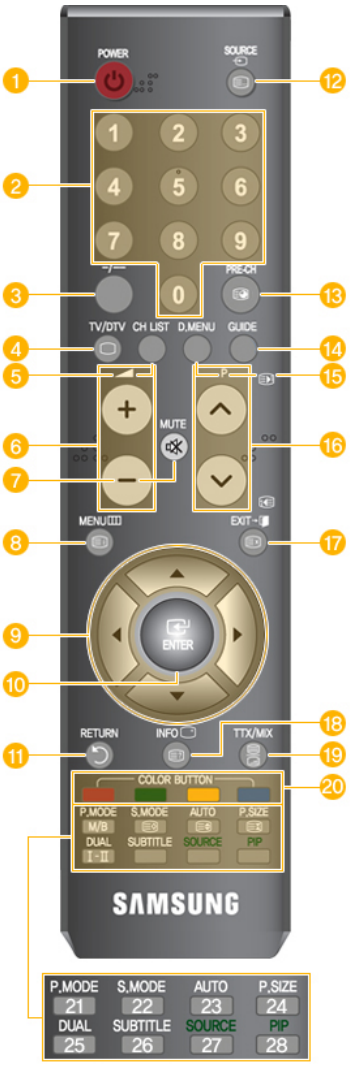
11 *Kabeļu stiprinājuma gredzens*

Izmantojot stiprinājuma gredzenu, sastipriniet kabeļus, kā parādīts attēlā.

Piezīme

Lai uzzinātu vairāk par kabeļu savienošanu, skatiet Savienošanas kabeļi.

Tālvadības pults



1. POWER
2. Number Button
3. -/--
4. TV/DTV
5. CH LIST
6. − +
7. MUTE
8. MENU
9. ▲▼◀▶ Up-Down Left-Right buttons
10. ENTER
11. RETURN
12. SOURCE
13. PRE-CH
14. GUIDE
15. D.MENU
16. ∨ P ∧
17. EXIT
18. INFO
19. TTX/MIX
20. COLOR BUTTON
21. P.MODE, M/B (MagicBright)
22. S.MODE
23. AUTO
24. P.SIZE
25. I-II DUAL
26. SUBTITLE
27. *SOURCE*
28. *PIP*

1. POWER	Ieslēdz/izslēdz izstrādājumu.
2. Number button	Nospiediet, lai mainītu kanālu.
3. -/--	(Viena/divu ciparu kanālu atlase) Izmantojiet, lai atlasītu kanālu ar numuru 10 vai lielāku. Nospiediet šo pogu, un parādīsies simbols "--". Ievadiet kanāla divciparu numuru.

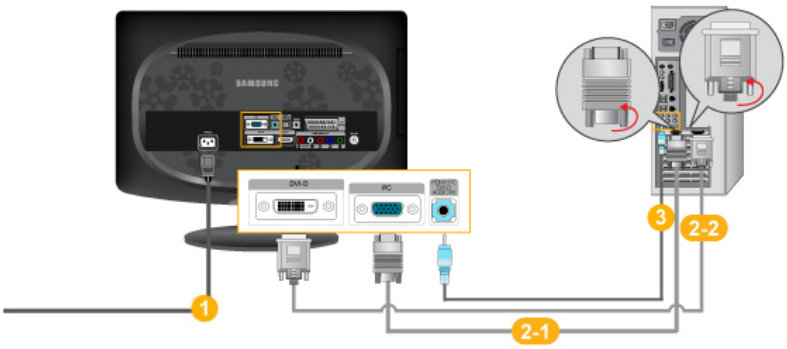
4. TV/DTV	Uzreiz atlasa TV un DTV režīmu.
5. CH LIST	Ekrānā tiek parādīts "**Channel List**".
6. − +	Regulē skaņas skaļumu.
7. MUTE	Uz laiku aptur (atslēdz skaņu) audio signālu. Parādās ekrāna apakšējā kreisajā stūrī. Audio atsāk darbību, ja režīmā Mute tiek nospiesta poga vai .
8. MENU	Izmantojiet, lai atvērtu ekrāna izvēlni un izietu no izvēlnes, vai aizver regulēšanas izvēlni.
9. ▲▼◀▶ Up-Down Left-Right buttons	Izmantojiet, lai horizontāli vai vertikāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai arī regulētu atlasītās izvēlnes vērtības.
10. ENTER	Izmantojiet, lai aktivizētu izcelto izvēlnes elementu.
11. RETURN	Izmanto, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
12. SOURCE	Nospiediet pogu, lai mainītu ievada signāla SOURCE. SOURCE nomaiņa atļauta tikai ārējām ierīcēm, kas attiecīgā brīdī pieslēgtas monitoram. - Izmantojot pogu SOURCE , nav iespējams skatīties TV vai DTV. - TV iespējams skatīties tikai, izmantojot TV vai DTV pogu.
13. PRE-CH	Šo pogu lieto, lai nekavējoties atgrieztos iepriekšējā kanālā.
14. GUIDE	Elektroniskā programmu ceļveža (EPG) parādīšana.
15. D.MENU	DTV izvēlnes displejs
16. ∨ P ∧	TV režīmā izvēlas TV kanālus.
17. EXIT	Iziet no ekrāna izvēlnes.
18. INFO	Pašreizējā informācija par attēlu redzama ekrāna augšējā kreisajā stūrī.
19. TTX/MIX	TV kanāli nodrošina rakstiskas informācijas pakalpojumus ar teleteksta palīdzību. - Teleteksta pogas Papildu informācijai > TTX / MIX
20. COLOR BUTTON	Nospiediet, lai pievienotu vai dzēstu kanālus un saglabātu tos iecienīto kanālu sarakstā izvēlnē "**Channel List**".
21. P.MODE, M/B (Magic-Bright)	Nospiediet, lai atlasītu iepriekš noteiktu monitora Picture Mode vai, lai nomainītu attēla veidu. Nospiežot šo pogu, ekrāna centra apakšā tiek parādīts pašreizējais attēla režīms.

	- TV / **DTV** / **Ext.** / **Component** / **HDMI**: P.MODE Monitoram ir trīs automātiski attēla iestatījumi, kurus ražotājs jau iepriekš uzstādījis. Pēc tam vēlreiz nospiediet pogu, lai izskatītu pieejamos iepriekš konfigurētos režīmus. (**Dynamic** > **Standard** > **Movie**) **- PC** / **DVI** režīms : M/B (MagicBright) MagicBright ir funkcija, kura rada optimālu skatīšanās vidi, kas atbilst skatāmā attēla saturam. Pēc tam vēlreiz nospiediet pogu, lai izskatītu pieejamos iepriekš konfigurētos režīmus. (**Entertain** > **Internet** > **Text** > **Dynamic Contrast** > **Custom**)
22. S.MODE	Nospiežot šo pogu, ekrāna centra apakšā tiek parādīts pašreizējais attēla režīms. Monitoram ir iebūvēts augstas precizitātes stereo pastiprinātājs. Pēc tam vēlreiz nospiediet pogu, lai izskatītu pieejamos iepriekš konfigurētos režīmus. (**Standard** > **Music** > **Movie** > **Speech** > **Custom**)
23. AUTO – pieejams tikai PC režīmā	Automātiski pielāgo ekrāna displeju.
24. P.SIZE	Nospiediet, lai mainītu ekrāna izmēru.
25. I-II DUAL	Atkarībā no apraides veida TV skatīšanās laikā iespējams izmantot **STEREO**/**MONO**, **DUAL I** / **DUAL II** un **MONO**/**NICAM MONO**/**NICAM STEREO**, nospiežot tālvadības pults pogu DUAL.
26. SUBTITLE	Digitālo subtitru displejs.
27. *SOURCE – nav pieejams*	
28. *PIP – nav pieejams*	

Savienojumi

Savienošanas kabeļi

Pievienošana datoram



1 Savienojiet monitora strāvas vadu ar POWER pieslēgvietu, kas atrodas monitora aizmugurē.

Iespraudiet monitora strāvas vadu tuvākajā kontaktligzdā.

2 Izmantojiet savam datoram piemērotu savienojumu.

2-1 D-sub (analogā) savienotāja izmantošana video kartē.

- Pievienojiet signāla kabeli [PC IN] pieslēgvietai, kas atrodas ekrāna aizmugurē.

[PC IN]

2-2 DVI-D IN (digitālā) savienotāja izmantošana videokartē.

- Pievienojiet DVI kabeli [DVI-D IN] pieslēgvietai monitora aizmugurē.

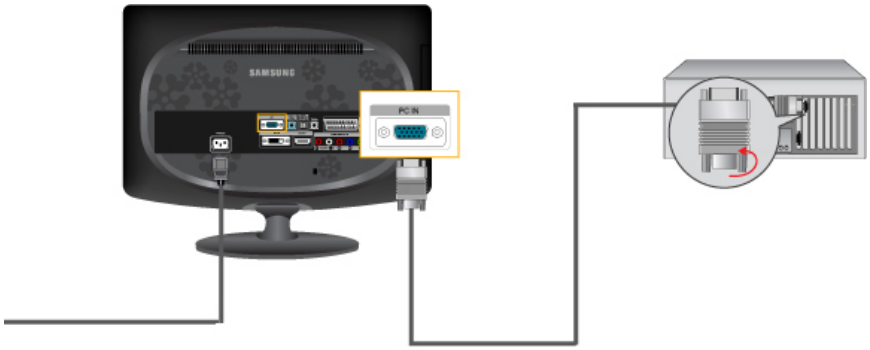
[DVI-D IN]

3 Savienojiet [HDMI/PC/DVI-D IN/AUDIO IN] pieslēgvietu, kas atrodas monitora aizmugurē, ar PC skaņas karti.

Piezīme

- Jūs varat baudīt skaidru un kvalitatīvu skaņu, ko sniedz jūsu datora skaņas karte, izmantojot monitora skaļruņus. (Jūsu datoram nav nepieciešams uzstādīt papildu skaļruņus.)
- Atkarībā no jūsu izmantotās videokartes, ja vienam datoram vienlaicīgi ir pievienots gan D-sub, gan DVI kabelis, var gadīties, ka jūs iegūsiet tukšu attēlu.
- Ja monitors ir pievienots pareizi, izmantojot DVI savienotāju, bet, tik un tā iegūstat tukšu ekrānu vai neskaidru attēlu, pārbaudiet, vai monitora statuss ir uzstādīts uz analogo. Nospiediet 'SOURCE [⏎]', lai monitors vēlreiz pārbaudītu ienākošā signāla avotu.

Pievienošana Macintosh datoram



1. D-sub (analogā) savienotāja izmantošana videokartē.

- Savienojiet signāla kabeli ar D-SUB pieslēgvietu, kas atrodas monitora aizmugurē.

[PC IN]

Piezīme

Ieslēdziet monitoru un Macintosh datoru.

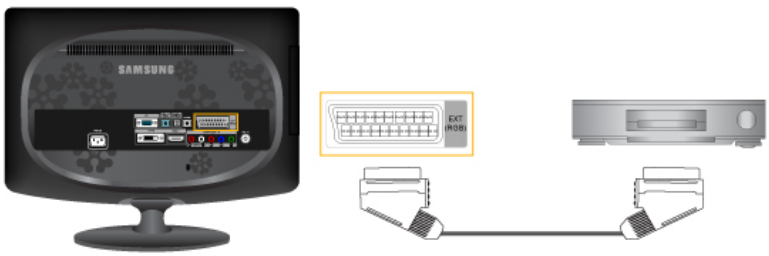
Pievienošana citām ierīcēm

Piezīme

- Monitors ļauj lietotājam, neatvienojot personālo datoru, pievienot ievada ierīces: DVD atskaņotāju, videomagnetofonu vai videokameru, vai arī DTV vai TV.
- Monitora aizmugures konfigurācija var atšķirties atkarībā no produkta.
- Kabeli savienojumam no DVI uz HDMI, digitālo skaņas optisko izejas kabeli unRCA-stereo (datoram) kabeli pārdod atsevišķi.

  Lai iegādātos atsevišķi pārdotos izstrādājumus, sazinieties ar Klientu apkalpošanas centru.

EXT.(RGB) pievienošana – tas attiecas tikai uz AV DEVICE , kas atbalsta SCART.



Piezīme

Pievienojiet pie DVD ierīču ieejas, ja ierīcei ir EXT (RGB) ligzda. Ja strāva ir ieslēgta, DVD varat skatīties, vienkārši savienojot DVD ar monitoru.

1. Savienojiet monitora EXT (RGB) pieslēgvietu ar DVD atskaņotāju, izmantojot SCART ligzdu.

2. Ja monitors ir savienots ar Scart ierīci, Source automātiski mainās uz **Ext.**

TV pievienošana

Piezīme

Varat monitorā skatīties televīzijas programmas, ja tas ir savienots ar antenu vai CATV kabeli, datorā neuzstādot atsevišķu TV uztveršanas aparatūru vai programmatūru.

1. Pievienojiet CATV kabeli vai TV antenas kabeli "ANT IN" pieslēgvietai monitora aizmugurē.

   Izmantojiet TV antenas kabeli (pārdod atsevišķi) kā antenas kabeli.

   - *Ja lietojat iekšējās antenas termināli:*

     vispirms pārbaudiet antenas sienas termināli un tad pievienojiet antenas kabeli.

   - *Ja lietojat ārējo antenu:*

     ārējās antenas uzstādīšanai, ja iespējams, pieaiciniet profesionāli.

   - *Lai savienotu RF kabeli ar antenas ievades termināli:*

     turiet RF kabeļa vara daļu taisnu.

2. Ieslēdziet monitoru.
3. Atlasiet TV, izmantojot TV / DTV.
4. Iestatiet vēlamo TV kanālu.

Piezīme

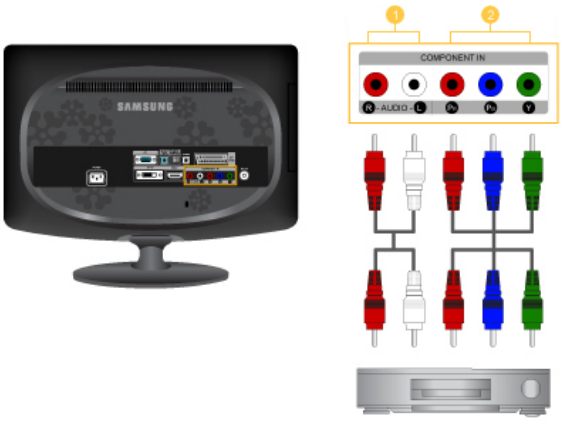
Vai sliktu uztveršanu izraisa vājš signāls?

Lai uzlabotu uztveršanu, iegādājieties un uzstādiet signāla pastiprinātāju.

DVD / Set Top Box pievienošana

Piezīme

Pievienojiet DVD / Set Top Box ieejai, ja ierīcei ir [COMPONENT IN] savienotājs. Ja strāva ir ieslēgta, Component varat skatīties, vienkārši savienojot Component ar monitoru.



1 Pievienojiet DVD, VCR (DVD /televizora pierīces) pieslēgvietu *[R-AUDIO-L]* monitora pieslēgvietai.

2 Pievienojiet VIDEO OUT DVD / televizora pierīces pieslēgvietu *[P_R, P_B,Y]* ievades pieslēgvietām, izmantojot komponentes kabeli (P_R, P_B,Y).

Piezīme

Atlasiet "**Component**", izmantojot 'SOURCE [⏎]'

Ja savienosiet P_R, P_B, un Y komonenta kabeļus ar nepareizajiem terminālļiem, ekrānu rādīs sarkanā vai zilā krāsā.

Lai uztvertu digitālo apraidi, vienģimenes mājām uzstādiet UHF antenu.

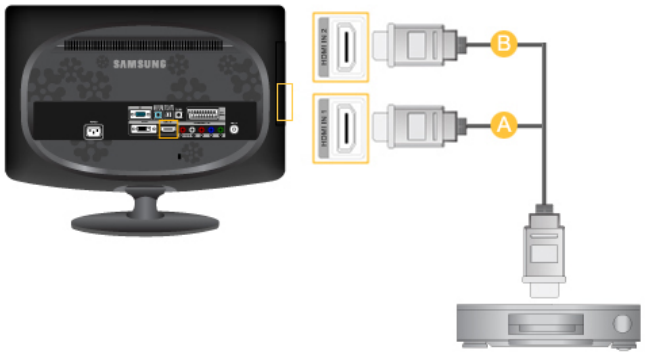
HDMI pievienošana

Piezīme

Monitoram var pievienot ierīces ar digitālo izvadsignālu.

Šādi varat baudīt labāku attēla un skaņas kvalitāti.

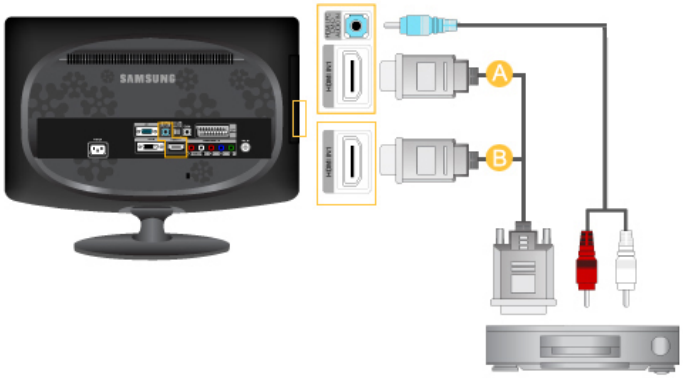
1. Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli



a. Tādas ievades ierīces kā digitālais DVD pievieno *[A HDMI IN1] vai [B HDMI IN2]* monitora terminālim, izmantojot HDMI kabeli. Kad visi savienojumi ir izveidoti, pievienojiet monitora un DVD atskaņotāja (vai ierīces, kas savienota ar digitālās izejas termināli) strāvas vadus.

Atlasiet **HDMI**, izmantojot *SOURCE [ ]*' pogu.

2. Savienojuma izveide, izmantojot DVI – HDMI kabeli



1 Pievienojiet DVI digitālās izvades ierīces izvades terminālī *[A HDMI IN1] vai [B HDMI IN2]* monitora terminālim, izmantojot kabeli savienojumam no DVI uz HDMI.

2 Savienojiet RCA pie stereo (paredzētu PC) kabeļa sarkanās un baltās ligzdas ar digitālās izejas ierīces tādas pašas krāsas audio izejas termināļiem un savienojiet pretējo ligzdu ar monitora *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]*termināli.

3. Kad visi savienojumi ir izveidoti, pievienojiet monitora un DVD atskaņotāja (vai ierīces, kas savienota ar digitālās izejas termināli) strāvas vadus.

4. Atlasiet "HDMI", izmantojot pogu 'SOURCE [ ]'.

Piezīme

Ja pievienosiet tikai DVI – HDMI kabeli, bet nepievienosiet skaņas avotu, skaņa nebūs dzirdama.

Ja savienosiet digitālās ierīces audio izejas termināli ar monitora *[R-AUDIO-L] [COMPONENT IN]*, izmantojot audiokabeli, jūs nedzirdēsiet skaņu. Pārliecinieties, vai ir izveidots savienojums ar monitora *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* termināli.

Skaņas pastiprinātāja pievienošana un izmantošanaConnecting and Using an Amplifier

Piezīme

Izmantojot pareizo kabeli, varat savienot digitālās skaņas izvadi (optisko) vai pastiprinātāja standarta skaņas ievades termināli ar monitoru.

1. Izmantojot optisko kabeli, savienojiet monitora *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]* termināli ar digitālā pastiprinātāja digitālās skaņas ievades termināli.
2. Izmantojot pogu MENU, izvēlnē Sound iestatiet Internal Mute On.
3. Izmantojot pastiprinātāja pogu Volume, regulējiet skaņas skaļumu.
4. Ja ir izveidoti savienojumi, ieslēdziet monitoru un pastiprinātāju.

Piezīme

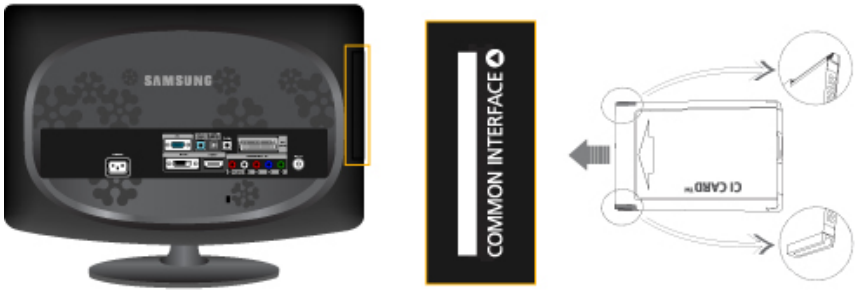
- Tā kā no monitora netiek izvadīta skaņa, jāizmanto skaņas pastiprinātājs.
- Informāciju par to, kā pievienot skaļruni un pastiprinātāju, skatiet atbilstošo ierīču ražotāju nodrošinātajās lietošanas rokasgrāmatās.

COMMON INTERFACE pievienošana

Piezīme

Varat uzstādīt CAM jebkurā laikā neatkarīgi no tā, vai televizors ir IESLĒGTS, vai IZSLĒGTS.

Iegādājieties CI CAM moduli, apmeklējot tuvāko tā izplatīšanas vietu vai pasūtot to pa tālruni.



1. Ievietojiet CI KARTI CAM modulī virzienā, kas norādīts uz tās.
2. Ievietojiet CAM ar CI CARD, kas instalēta kopējā saskarnes slotā.

   (Ievietojiet CAM moduli bultiņas virzienā līdz pašam galam tā, lai tas būtu paralēli slotam.)
3. Pārbaudiet, vai kodētā signāla kanālā ir redzams attēls.

Austiņu pievienošana

Piezīme

Monitoram var pievienot austiņas.

1. Pievienojiet austiņas monitora austiņu savienojuma terminālim.

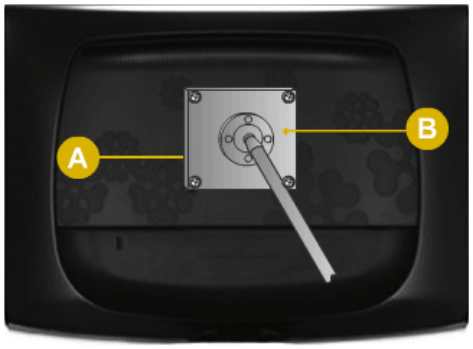
Statīva izmantošana

Sasvēruma leņķis

Varat noregulēt sasvēruma leņķi no 0˚ uz priekšu līdz 18˚ atpakaļ, lai panāktu visērtāko skatīšanās leņķi.

Pamatnes pievienošana

Šis monitors pieņem 100 mm x 100 mm lielu, ar VESA saderīgu montāžas saskarnes plātni.



A Monitors

B Montāžas saskarnes plāksne (iegādājama atsevišķi)

1. Izslēdziet monitoru un atvienojiet strāvas vadu.
2. Novietojiet LCD monitoru uz līdzenas virsmas ar priekšpusi uz leju, apakšā paliekot kaut ko mīkstu, lai aizsargātu ekrānu.
3. Izskrūvējiet četras skrūves un noņemiet statīvu no LCD monitora.
4. Izvietojiet montāžas saskarnes plātni pret caurumiem aizmugures vāka montāžas plātnē un pieskrūvējiet to ar četrām skrūvēm, ko saņēmāt kopā ar pleca tipa pamatni, pie sienas montējamam kronšteinam vai cita veida pamatnei.

- Nelietojiet skrūves, kas garākas par standarta izmēru, jo tās var bojāt monitora iekšpusi.
- Sienas stiprinājumiem, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām, skrūvju garums var atšķirties atkarībā no specifikācijas.
- Neizmantojiet skrūves, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām.

  Nepievelciet skrūves pārāk cieši, lai izvairītos no ierīces sabojāšanas vai krišanas, kas var radīt savainojumus.

  Samsung neuzņemas atbildību par šādiem nelaimes gadījumiem.
- Samsung neuzņemas atbildību par ierīces sabojāšanos vai cilvēku savainošanos, ja tiek lietoti nevis VESA, bet citi sienas stiprinājumi, kas neatbilst specifikācijām, vai ja lietotājs neievēro ierīces uzstādīšanas instrukcijas.

- Lai piestiprinātu monitoru pie sienas, nopērciet sienas kronšteinu komplektu, kas ļauj uzstādīt monitoru vismaz 10 cm attālumā no sienas.
- Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar tuvāko Samsung tehniskās apkopes centru. Samsung Electronics nav atbildīgs par ierīces bojājumiem, kurus izraisījusi nepareiza pamatnes izmantošana.
- Lūdzu, izmantojiet sienas stiprinājumu, kas atbilst starptautiskajiem standartiem.

Programmatūras izmantošana

Monitora draiveris

Piezīme

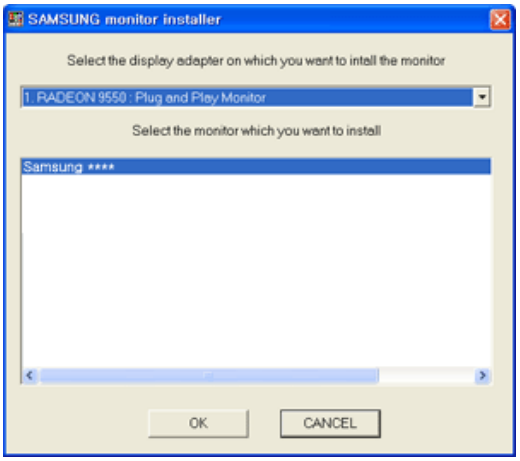
Kad datora operētājsistēma pieprasa monitora draiveri, ievietojiet CD-ROM, kas iekļauts monitora komplektācijā. Draivera instalēšana nedaudz atšķiras atkarībā no operētājsistēmas veida. Atkarībā no tā, kādu operētājsistēmu izmantojat, rīkojieties saskaņā ar attiecīgiem norādījumiem.

Sagatavojiet tukšu disku un lejupielādējiet programmatūras datni no šeit redzamās interneta tīmekļa vietnes.
interneta tīmekļa vietne:

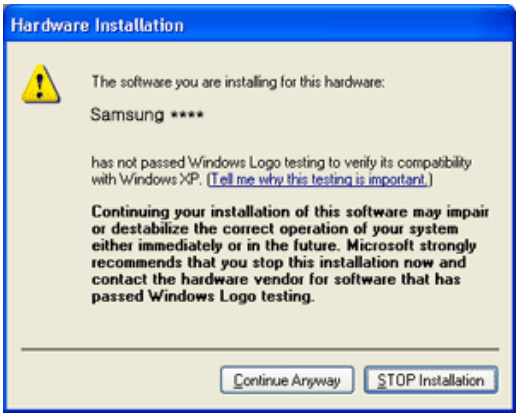
http://www.samsung.com/ (Vispasaules)

Monitora draivera instalēšana (automātiski)

1. Ievietojiet kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz "Windows".
3. Sarakstā izvēlieties sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Ja redzat šādu ziņojumlodziņu, noklikšķiniet uz pogas "Continue Anyway" (Tomēr turpināt). Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi) (Microsoft® Windows® XP/2000 operētājsistēma).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Piezīme

Šim monitora draiverim ir MS logo, tādēļ tā uzstādīšana neizraisa sistēmas bojājumus.

Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

http://www.samsung.com/

Monitora draivera instalēšana (manuāli)

Microsoft® Windows Vista™, operētājsistēma

1. Ievietojiet rokasgrāmatas komplektācijā iekļauto kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz (Start (Sākt)) un "Control Panel" (Vadības panelis). Pēc tam veiciet dubultklikšķi uz ikonas "Appearance and Personalization" (Izskats un personalizēšana).

3. Noklikšķiniet uz "Personalization" (Personalizēšana) un pēc tam uz "Display Settings" (Displeja iestatījumi).

4. Noklikšķiniet uz "Advanced Settings…" (Papildu iestatījumi...).

5. Cilnē "Monitor" (Monitors) noklikšķiniet uz ikonas "Properties" (Rekvizīti). Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir izslēgta, tas nozīmē, ka monitora konfigurācija ir pabeigta. Monitoru var izmantot tādu, kāds tas ir.

Ja parādās uzraksts "Windows needs…" (Windows pieprasa…), kā redzams tālāk, noklikšķiniet uz "Continue" (Turpināt).

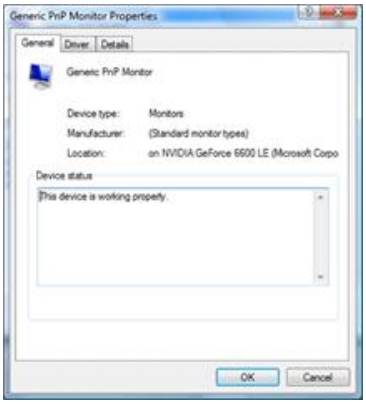
Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

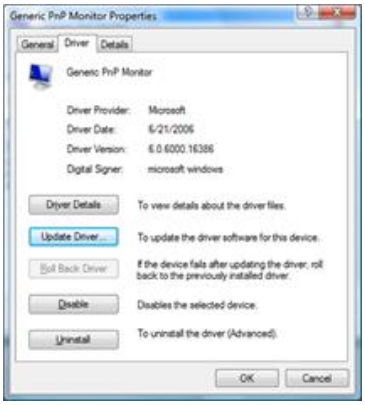
Piezīme

Šim monitora draiverim ir MS logo, tādēļ tā uzstādīšana neizraisa sistēmas bojājumus.

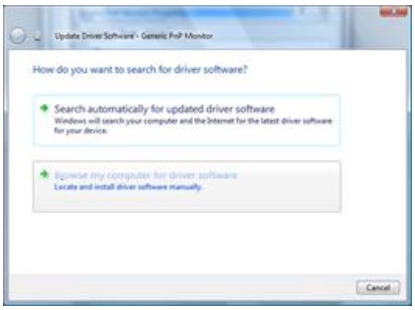
Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

6. Cilnē "Driver" (Draiveris) noklikšķiniet uz ikonas "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...).



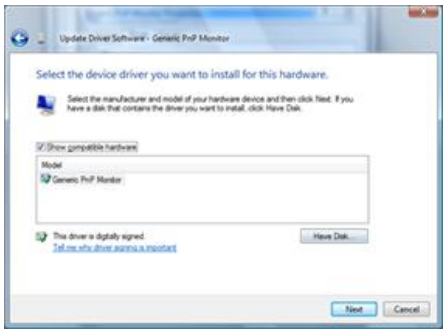


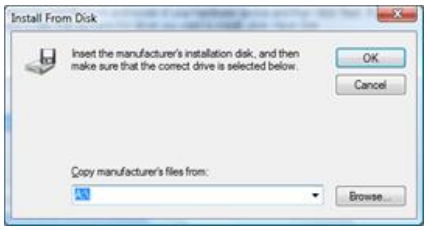
7. Atzīmējiet izvēles rūtiņu "Browse my computer for driver software" (Meklēt datorā draivera programmatūru) un noklikšķiniet uz "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Ļaut izvēlēties no datora ierīču draiveru saraksta).


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

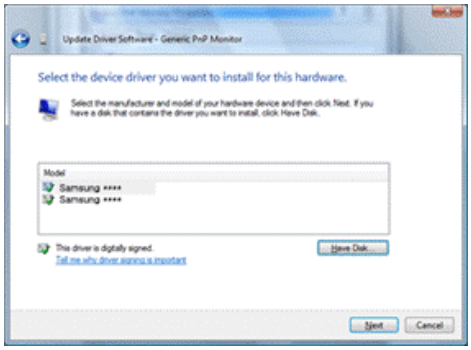
Browse for driver software on your computer
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
Next
Cancel

8. Noklikšķiniet uz "Have Disk…" (Meklēt diskā…) un atlasiet mapi (piemēram, D:\Drive), kur atrodas draivera iestatīšanas datne, un noklikšķiniet uz "OK" (Labi).

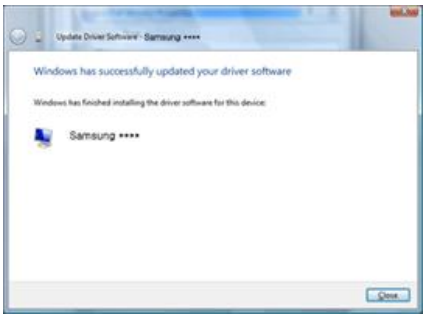


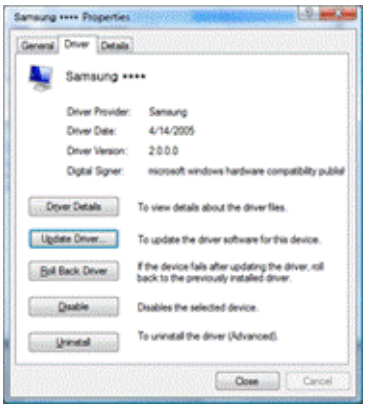

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

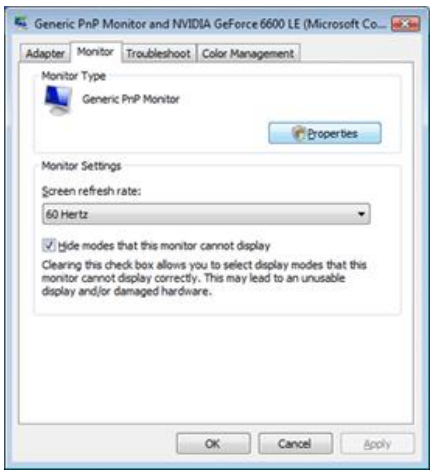
9. Ekrānā no monitora modeļu saraksta atlasiet modeli, kas atbilst jūsu monitoram un nospiediet "Next" (Tālāk).

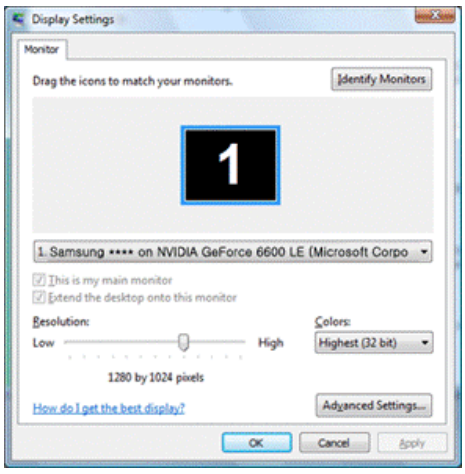


10. Ekrānā attēlotā secībā noklikšķiniet uz "Close" (Aizvērt) → "Close" (Aizvērt) → "OK" (Labi) → "OK" (Labi).





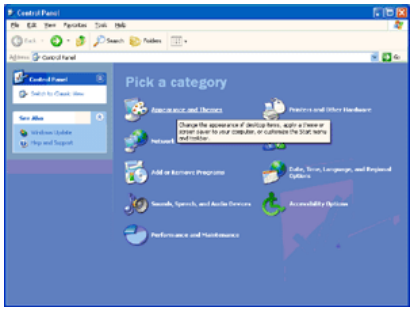

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply



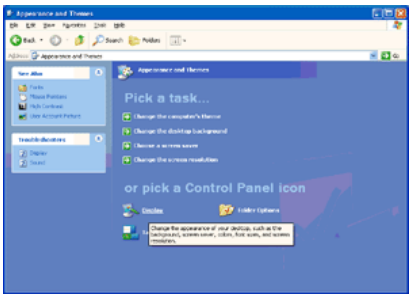
Microsoft® Windows® XP operētājsistēma

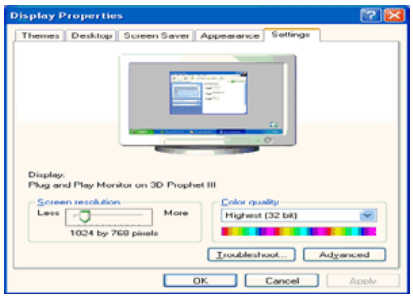
1. Ievietojiet kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

2. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt) → "Control Panel" (Vadības panelis) un tad noklikšķiniet uz "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) ikonas.

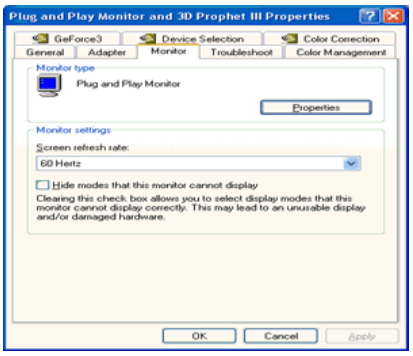


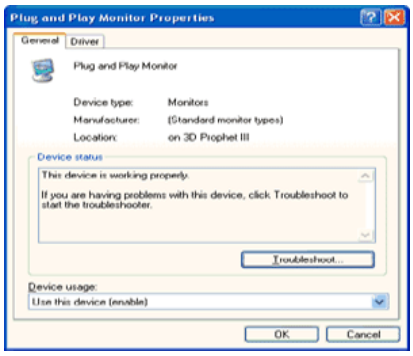
3. Noklikšķiniet uz "Display" (Displejs) ikonas un izvēlieties cilni "Settings" (Iestatījumi) un tad noklikšķiniet uz "Advanced..." (Papildu...).



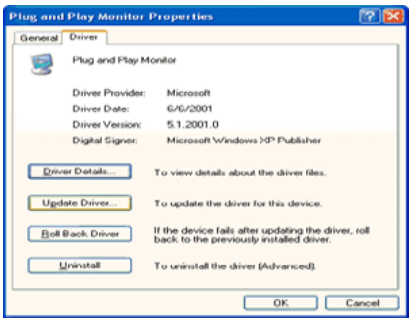


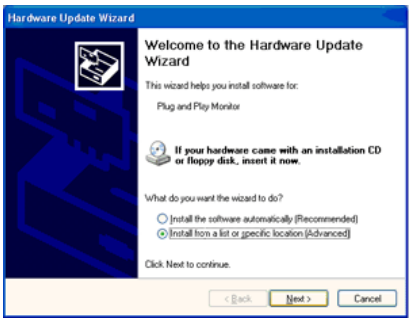
4. Cilnē "Monitor" (Monitors) noklikšķiniet uz pogas "Properties" (Rekvizīti) un atlasiet cilni "Driver" (Draiveris).



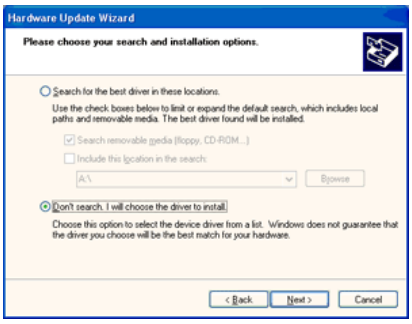


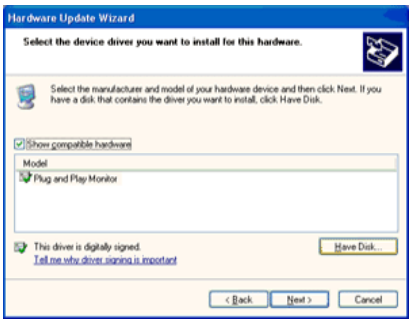
5. Noklikšķiniet uz "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...) un atlasiet "Install from a list or..." (Instalēt no saraksta vai..) un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).



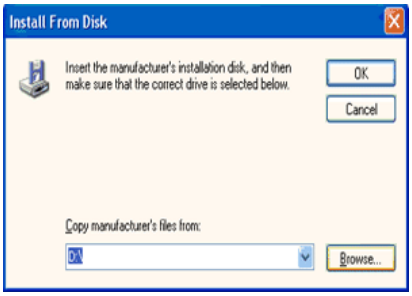

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

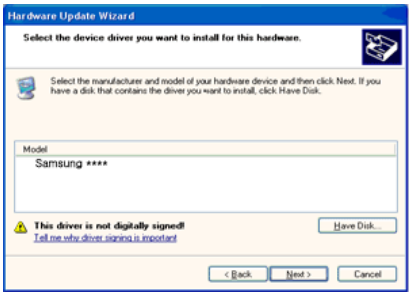
6. Atlasiet "Don't search ,I will..." (Nemeklēt, es...), tad noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk) un tad uz "Have disk" (Meklēt diskā).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

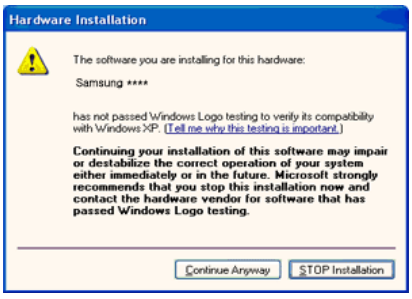

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot), tad izvēlieties A:(D:\Driver) un modeļu sarakstā atlasiet sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Ja redzat šādu ziņojumlodziņu, noklikšķiniet uz pogas "Continue Anyway" (Tomēr turpināt). Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

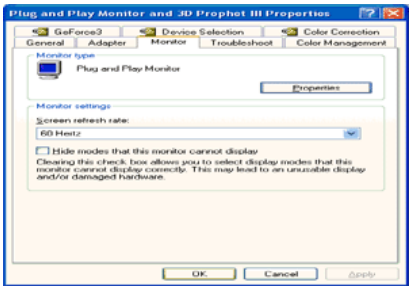
Piezīme

Šim monitora draiverim ir MS logo, tādēļ tā uzstādīšana neizraisa sistēmas bojājumus.

Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

http://www.samsung.com/

9. Noklikšķiniet uz pogas "Close" (Aizvērt) tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).



10. Monitora draivera instalācija ir pabeigta.

Microsoft® Windows® 2000 operētājsistēma

Ja monitorā parādās uzraksts "Digital Signature Not Found" (Nav atrasts ciparparaksts), veiciet šādas darbības.

1. Logā "Insert disk" (Ievietojiet disku) noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
2. Logā "File Needed" (Nepieciešama datne) noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot).
3. Izvēlieties A:(D:\Driver), tad noklikšķiniet uz pogas "Open" (Atvērt) un tad uz "OK" (Labi).

Kā instalēt

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Setting" (Iestatīšana), "Control Panel" (Vadības panelis).
2. Divreiz noklikšķiniet uz ikonas "Display" (Displejs).
3. Atlasiet cilni "Settings" (Iestatījumi) un noklikšķiniet uz pogas "Advanced Properties" (Papildu rekvizīti).
4. Izvēlieties "Monitor" (Monitors).

   1. gadījums: Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir neaktīva, tas nozīmē, ka monitors ir konfigurēts pareizi. Lūdzu apturiet instalēšanu.

   2. gadījums: Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir aktīva, noklikšķiniet uz pogas "Properties" (Rekvizīti) un turpiniet veikt tālāk minētās darbības.
5. Noklikšķiniet uz "Driver" (Draiveris), tad uz "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...), un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).
6. Izvēlieties "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Parādīt šīs ierīces zināmo draiveru sarakstu, lai es varētu izvēlēties konkrētu draiveri), tad noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk), un tad uz "Have disk" (Meklēt diskā).

7. Noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot), tad izvēlieties A:(D:\Driver).
8. Noklikšķiniet uz pogas "Open" (Atvērt), tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
9. Izvēlieties sava monitora modeli un noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk), tad noklikšķiniet uz pogas "Next"(Tālāk).
10. Noklikšķiniet uz pogas "Finish" (Pabeigt) un tad uz pogas "Close" (Aizvērt).

    Ja parādās logs "Digital Signature Not Found" (Nav atrasts ciparparaksts), noklikšķiniet uz pogas "Yes" (Jā). Noklikšķiniet uz pogas "Finish" (Pabeigt) un tad uz pogas "Close" (Aizvērt).

Microsoft® Windows® Millennium operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Setting" (Iestatīšana), "Control Panel" (Vadības panelis).
2. Divreiz noklikšķiniet uz ikonas "Display" (Displejs).
3. Atlasiet cilni "Settings" (Iestatījumi) un noklikšķiniet uz pogas "Advanced Properties" (Papildu rekvizīti).
4. Izvēlieties cilni "Monitor" (Monitors).
5. Laukumā "Monitor Type" (Monitora veids) noklikšķiniet uz pogu "Change" (Mainīt).
6. Izvēlieties "Specify the location of the driver" (Noteikt draivera atrašanās vietu).
7. Izvēlieties "Display a list of all the driver in a specific location" (Parādīt visus draiverus, kas atrodas šajā vietā), pēc tam noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk).
8. Noklikšķiniet uz pogas "Have Disk" (Meklēt diskā).
9. Norādiet A:\(D:\driver), pēc tam noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
10. Atlasiet "Show all devices" (Parādīt visas ierīces) un izvēlieties monitoru, kas atbilst pie jūsu datora pievienotajam monitoram, pēc tam noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
11. Klikšķiniet uz pogām "Close" (Aizvērt) un "OK" (Labi), līdz dialoglodziņš "Display Properties" (Displeja rekvizīti) tiek aizvērts.

Microsoft® Windows® NT operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Settings" (Iestatījumi), "Control Panel" (Vadības panelis), un tad veiciet dubultklikšķi uz ikonas "Display" (Displejs).
2. Logā "Display Registration Information" (Displeja reģistrācijas informācija), noklikšķiniet uz cilnes "Settings" (Iestatījumi) un tad noklikšķiniet uz "All Display Modes" (Visi displeja režīmi).
3. Izvēlieties režīmu, ko vēlaties lietot ("Resolution" (Izšķirtspēju), "Number of colors" (Krāsu skaitu) un "Vertical frequency" (Vertikālo frekvenci)), un tad noklikšķiniet uz "OK" (Labi).
4. Ja pēc "Test" (Pārbaudīt) noklikšķināšanas ekrāns darbojas pareizi, noklikšķiniet uz pogas "Apply" (Lietot). Ja ekrāna režīms nav normāls, iestatiet citu režīmu (ar mazāku izšķirtspēju, krāsu skaitu vai frekvenci).

Piezīme

Ja cilnē "All Display Modes" (Visi displeja režīmi) nav izvēlnes "Mode" (Režīms), tad izšķirtspēju un "vertical frequency" (vertikālo frekvenci) iestatiet, izmantojot "Preset Timing Modes" (Iepriekš iestatītos laika režīmus), kas aprakstīti lietošanas pamācībā.

Linux operētājsistēma

Lai izpildītu X-Window, jums jāizveido X86 konfigurēšanas datni, kas ir sistēmas iestatījuma datne.

1. Nospiediet taustiņu "Enter" (Ievadīt) pirmajā un otrajā logā pēc X86 konfigurēšanas datnes palaišanas.
2. Trešais ekrāns ir peles iestatīšanai.
3. Iestatiet sava datora peli.
4. Nākamais ekrāns ir tastatūras atlasīšanai.
5. Iestatiet sava datora tastatūru.
6. Nākamais ekrāns ir monitora iestatīšanai.
7. Vispirms iestatiet monitora horizontālo frekvenci. (Jūs uzreiz varat ievadīt frekvenci.)
8. Iestatiet "vertical frequency" (vertikālo frekvenci) savam monitoram. (Jūs uzreiz varat ievadīt frekvenci.)
9. Ievadiet monitora modeļa nosaukumu. Šī informācija neietekmēs X-Window datnes izpildi.
10. Monitora iestatīšana ir pabeigta. Kad cita nepieciešamā aparatūra ir iestatīta, izpildiet X-Window.

Natural Color

Natural Color Programmatūras programma

Viena no problēmām, ar kurām saskaras datoru lietotāji, ir ar printeri izdrukātu vai ar skeneri vai digitālo fotoaparātu skenētu attēlu krāsu neatbilstība monitorā redzamo attēlu krāsām. Natural Color S/W programma ir labākais šādas problēmas risinājums. Tā ir krāsu administrēšanas sistēma, ko izstrādājis uzņēmums Samsung Electronics, sadarbībā ar Korejas Elektronikas un telekomunikāciju izpētes institūtu (ETRI). Šī sistēma ir pieejama tikai Samsung monitoros, un tā monitorā nodrošina tādas pašas krāsas, kādas ir drukātiem vai skenētiem attēliem. Lai iegūtu plašāku informāciju, šajā datorprogrammā nospiediet Help F1.

Kā instalēt Natural Color programmatūru

Ievietojiet Samsung monitora komplektācijā iekļauto kompaktdisku CD-ROM diskdzinī. Pēc tam parādīsies programmas Natural Color sākumekrāns. Sākotnējā ekrānā noklikšķiniet uz Natural Color, lai instalētu programmatūru Natural Color.

Lai manuāli instalētu programmu, CD-ROM diskdzinī ievietojiet Samsung monitora komplektācijā iekļauto kompaktdisku, noklikšķiniet uz Windows pogas["Start" (Sākt)] un atlasiet ["Run..." (Palaist...)]. Ievadiet "D:\color\NCProSetup.exe" un nospiediet taustiņu ["Enter" (Ievadīt)]. (Ja dzinis, kurā ievietots kompaktdisks, nav "D:\", norādiet pareizo dzini.)

Kā izdzēst Natural Color programmatūru

Izvēlnē "Start" (Sākt) atlasiet "Setting/Control Panel" (Iestatīšana/Vadības panelis), pēc tam veiciet dubultklikšķi uz "Add/Delete a program" (Pievienot/Dzēst programmu)". Sarakstā atlasiet Natural Color un noklikšķiniet uz pogas "Add/Delete" (Pievienot/Dzēst).

MultiScreen

Instalēšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz MultiScreen instalācijas datnes.
   Piezīme

   Ja galvenajā ekrānā neparādās programmatūras instalācijas uznirstošais logs, turpiniet instalēšanu, izmantojot kompaktdiskā atrodamo MultiScreen izpildāmo failu.
3. Kad atveras instalēšanas vedņa logs, noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk).
4. Lai norādītu, ka piekrītat lietošanas noteikumiem, atzīmējiet "I agree to the terms of the license agreement" (Es piekrītu licences līguma noteikumiem).
5. Izvēlieties mapi, kurā instalēt MultiScreen programmu.
6. Noklikšķiniet uz "Install" (Instalēt).
7. Ekrānā parādīsies logs "Installation Status" (Instalēšanas statuss).
8. Noklikšķiniet uz "Finish" (Pabeigt).
9. Kad instalēšana pabeigta, uz darbvirsmas parādās Multiscreen izpildikona. Lai uzsāktu darbu programmā, veiciet dubultklikšķi uz ikonas.

Multiscreen izpildikona var neparādīties, atkarībā no jūsu datorsistēmas vai monitora specifikācijas. Ja tā notiek, nospiediet taustiņu F5.

Instalēšanas problēmas

MultiScreen instalēšanu var ietekmēt dažādi faktori, piemēram, videokarte, mātesplate un tīkla vide.

Sistēmas prasības

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

MultiScreen ieteicams izmantot Windows® 2000 vai jaunākai versijai.

Datora aparatūra

- vismaz 32 MB atmiņa
- Cietā diska ietilpība vismaz 60 MB

Atinstalēšana

Multiscreen programmu var atinstalēt tikai, izmantojot opciju "Add or Remove Programs" (Programmu pievienošana vai noņemšana) Windows® Vadības panelī.

Lai atinstalētu Multiscreen, veiciet šādas darbības.

Izvēlnē "Start" (Sākt) atlasiet "Setting/Control Panel" (Iestatīšana/Vadības panelis), pēc tam veiciet dubultklikšķi uz "Add/Delete a program" (Pievienot/Dzēst programmu)".

Sarakstā atlasiet Multiscreen un noklikšķiniet uz pogas "Add/Delete" (Pievienot/Dzēst).

Displeja regulēšana

Attēls

Pieejamie režīmi

PC / DVI **TV** **DTV** **Ext.**
Component **HDMI**

Piezīme

Sākotnējais iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievada režīma (ievada signāla avotu var izvēlēties „Ārējā ievada sarakstā") un izvēlētās izšķirtspējas.

Picture : PC / DVI

MagicBright

MagicBright ir funkcija, kas rada optimālu un skatāmā attēla saturam atbilstošu skatīšanās vidi. Pašreiz ir pieejami pieci atšķirīgi režīmi: **Entertain**, **Internet**, **Text**, **Dynamic Contrast** un **Custom**. Katram režīmam ir atšķirīga un iepriekš konfigurēta spilgtuma vērtība.

Tālvadības pults tiešā poga ir poga 'M/B'.

- **Entertain**

  Spilgts attēls

  Kustīgu attēlu, piemēram, DVD vai VCD skatīšanai

- **Internet**

  Strādāšanai ar attēlu sajaukumiem, piemēram, tekstu un grafiku.

- **Text**

  Dokumentācijai un darbiem, kas satur daudz teksta.

- **Dynamic Contrast**

  Dynamic Contrast automātiski nosaka ienākošā vizuālā signāla dalījumu un pielāgo optimālu kontrastu.

- **Custom**

  Lai gan mūsu inženieri ir rūpīgi izvēlējušies un iepriekš noteikuši spilgtuma vērtības, tās var būt nepiemērotas jūsu redzei atkarībā no jūsu vēlmēm.

  Šādā gadījumā pielāgojiet spilgtumu un kontrastu, izmantojot OSD izvēlni.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Contrast / Brightness / Sharpness

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **MagicBrigh**.)

Izmantojot ekrāna izvēlnes, varat mainīt kontrastu un spilgtumu, atbilstoši savām vēlmēm.

- **Contrast** - izmantojiet, lai regulētu kontrastu.

- **Brightness** - izmantojiet, lai regulētu spilgtumu.
- **Sharpness** - izmantojiet, lai regulētu asumu.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Auto Adjustment

Automātiski tiek pielāgotas **Fine**, **Coarse** un **Position** vērtības.

Mainot izšķirtspēju vadības panelī, tiek veikta automātiskā funkcija.

Tālvadības pults tiešā poga ir poga 'AUTO'.

(Iespējams tikai **PC** režīmā.)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Screen Adjustment

(Iespējams tikai PC režīmā)

- **Coarse** / **Fine**
  - **Coarse**

    Noņem traucējumus, piemēram, vertikālās svītras.

    Coarse pielāgošana var pārvietot ekrāna attēla apgabalu. Jūs to varat atgriezt centrā, izmantojot "horizontal control" izvēlni.
  - **Fine**

    Noņem traucējumus, piemēram, horizontālās svītras.

    Ja troksnis saglabājas arī pēc **Fine** pielāgošanas, atkārtojiet to pēc frekvences noregulēšanas (pulksteņa ātrums).

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT
- **Position**

  Regulē ekrāna horizontālo un vertikālo novietojumu.

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → MENU,EXIT
- **Image Reset**

  Attēla parametrus nomaina pret rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Picture Options

- **Colour Tone**

  Iespējams mainīt krāsas toni. (Pieejams tikai PC / DVI režīmā.)
  - **Cool** / **Normal** / **Warm** / **Custom**

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **R / G / B**

  Regulē krāsu kontroli atsevišķām **R, G, B** vērtībām.

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → MENU,EXIT

- **Size**

  Funkcijas izmēra („Size”) mainīšanai.

  - **16:9 / 4:3**

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU,EXIT

Reset

Attēla parametrus nomaina pret rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

- **OK / Cancel**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Picture : TV / DTV / Ext. / Component / HDMI TDECH

Mode

Monitoram ir trīs rūpnīcā iepriekš iestatīti automātiski attēlu iestatījumi ("**Dynamic**", "**Standard**" un "**Movie**").

Varat aktivizēt **Dynamic**, **Standard** vai **Movie** režīmu.

Tālvadības pults tiešā poga ir poga 'P.MODE'.

- **Dynamic** - izmantojiet, lai atlasītu attēla augstu izšķirtspēju spilgti apgaismotā telpā.
- **Standard** - izmantojiet, lai atlasītu attēla optimālu parādīšanu normālā vidē.
- **Movie** - izmantojiet, lai atlasītu attēlu filmu skatīšanai tumšā telpā.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint

Izmantojot ekrāna izvēlnes, varat mainīt kontrastu un spilgtumu, atbilstoši savām vēlmēm.

- **Contrast** - izmantojiet, lai regulētu kontrastu.
- **Brightness** - izmantojiet, lai regulētu spilgtumu.
- **Sharpness** - izmantojiet, lai regulētu asumu.
- **Colour** - izmantojiet, lai regulētu krāsu.
- **Tint** - izmantojiet, lai pievienotu attēlam dabisku toni. (To aktivizē, kad signāls ir NTSC.)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Colour Tone

Iespējams mainīt krāsas toni.

- **Cool2** / **Cool1** / **Normal** / **Warm1** / **Warm2**

Piezīme

"**Warm1**" vai "**Warm2**" tiek aktivizēts tikai tad, ja attēla režīms ir iestatīts uz "**Movie**".

Katrai ārējai ierīcei, kas ir pievienota TV ievades ligzdai, iespējams regulēt un saglabāt iestatījumus.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Backlight

Regulējot LCD aizmugurgaismojumu, pielāgojiet ekrāna spilgtumu.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Size

Funkcijas izmēra („Size") mainīšanai.

Tālvadības pults tiešā poga ir poga 'P.SIZE'.

- **Auto Wide** – automātiski regulē attēla izmērus līdz malu attiecībai "**16:9**".
- **16:9** – neatkarīgi no ievades signālu ekrāna izmēru attiecības tiek rādīts pilnekrāna režīms.
- **Wide Zoom** – izmantojiet, lai palielinātu attēla izmērus par vairāk nekā **4:3**. (Pārvietojiet ekrānu uz augšu/uz leju, izmantojot pogu ▲ vai ▼, kad ir atlasīts m nospiežot pogu ► vai ENTER.)
- **Zoom** – palielina attēlu līdz malu attiecībai **16:9** (vertikālā virzienā), lai ietilpinātu ekrānā. (Atlasiet nospiežot pogu ◄ vai ►. Lai pārvietotu attēlu uz augšu vai leju, izmantojiet pogu ▲ vai ▼. Kad ir atlasīts , izmantojiet pogu ▲ vai ▼, lai palielinātu vai samazinātu attēla izmērus vertikālā virzienā.)
- **4:3** – parastā režīmā iestata attēla malu attiecību kā **4:3**.
- **Just Scan** - lietojiet funkciju, lai redzētu oriģinālo attēlu vietā, kur tās daļa ir nogriezta un samazināta, izmantojot HDMI (720p/1080i/1080p), Component (1080i/1080p) ievades signālus.

Piezīme

Katrai ārējai ierīcei, kas ir pievienota TV ievades ligzdai, iespējams regulēt un saglabāt iestatījumus.

Input Source	*Picture Size*
TV/DTV /Ext.	**Auto Wide**,**16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**
Component(576i,576p,720p) ,**HDMI** (576i,576p)	**16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**
Component(1080i,1080p), **HDMI**(720p, 1080i,1080p)	**16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**, **Just Scan**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Screen Mode

Lietotājs var noteikt **Screen mode**, tikai iestatot **picture size** uz **Auto Wide**. Katrā Eiropas valstī ir citādas attēla izmēra prasības, tādēļ šī funkcija ir paredzēta, lai palīdzētu lietotājam to atlasīt.

- **Screen mode** atbalstīts televizoros, ārējās ierīcēs, DTV.

- **Screen Mode** ir pieejams **Auto Wide** režīmā.

- **16:9** / **Wide Zoom**/ **Zoom** / **4:3**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Digital NR

Digitāla trokšņu slāpēšana.

Ja TV saņemtais pārraides signāls ir vājš, varat aktivizēt digitālo trokšņa slāpēšanas līdzekli, lai mazinātu statisku vai dubultu attēlu parādīšanos ekrānā.

- **Off** – izmantojiet, lai izslēgtu ekrāna trokšņu samazināšanas funkciju.
- **Low** – izmantojiet, lai samazinātu ekrāna troksni līdz zemam līmenim.
- **Medium** – izmantojiet, lai samazinātu ekrāna troksni līdz vidējam līmenim.
- **High** – izmantojiet, lai samazinātu ekrāna troksni līdz augstam līmenim.
- **Auto** – automātiski atpazīst un samazina ekrāna troksni.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Reset

Attēla parametrus nomaina pret rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

- **OK** / **Cancel**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Sound

Pieejamie režīmi

P PC / DVI **T TV** **D DTV** **E Ext.**
C Component **H HDMI**

Piezīme

Sākotnējais iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievada režīma (ievada signāla avotu var izvēlēties „Ārējā ievada sarakstā”) un izvēlētās izšķirtspējas.

Mode P T D E C H

Monitoram ir iebūvēts augstas precizitātes stereo pastiprinātājs.

- **Standard** - Lai iestatītu rūpnīcas standarta iestatījumus, izvēlieties Standard.
- **Music** - Kad skatāties videoklipus vai koncertus, izvēlieties Music.
- **Movie** - Kad skatāties filmas, izvēlieties Movie.
- **Speech** - Kad skatāties pārraidi, kas pārsvarā notiek dialoga veidā (piemēram, ziņas), izvēlieties Speech.

- **Custom** - Ja vēlaties regulēt iestatījumus atbilstoši savām vēlmēm, izvēlieties Custom.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Equalizer PTDECH

Atbilstoši savām vēlmēm varat regulēt labās un kreisās puses skaļruņa skaņas līdzsvaru, kā arī lielāku vai mazāku skaļumu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Auto Volume PTDECH

Samazina pārraidītāju skaļuma atšķirības.

- **Off** / **On**

MENU→ ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

TV Speaker PTDECH

Ja iestatīties šo izvēlni uz "**On**" un izmantosiet mājas kinozāles sistēmu, tiks klusināta skaņas izvade no skaļruņa.

- **Off** / **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Kanāls

Pieejamie režīmi

T TV

Piezīme

Sākotnējais iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievada režīma (ievada signāla avotu var izvēlēties „Ārējā ievada sarakstā”) un izvēlētās izšķirtspējas.

Country T

Pirms Auto Store funkcijas izmantošanas izvēlieties valsti, kurā monitors tiek lietots. Ja sarakstā jūsu valsts nav atrodama, izvēlieties Others.

Piezīme

Lai gan šajā izvēlnē nomainījāt valsts iestatījumu, DTV valsts iestatījums nav mainīts.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Auto Store T

Jūs varat veikt visu savā reģionā pieejamo frekvenču diapazonu skenēšanu un automātiski saglabāt visus atrastos kanālus.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → MENU,EXIT

Manual Store T

Jūs varat veikt visu savā reģionā pieejamo frekvenču diapazonu skenēšanu un manuāli saglabāt visus atrastos kanālus.

- **Programme** -Ievadiet ekrānā atbilstošo programmas numuru.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Colour System** - Pielāgo atkārtoti, līdz krāsas kvalitāte ir vislabākā.

  (**Auto** <-> **PAL** <-> **SECAM** <-> **NTSC4.43**)

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Sound System** - Pielāgo atkārtoti, līdz skaņas kvalitāte ir vislabākā.

  (**BG** <-> **DK** <-> **I** <-> **L**)

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Channel** - Varat saglabāt televīzijas kanālus, arī tos, kurus uztverat, izmantojot kabeļtīklus.

  Saglabājot kanālus manuāli, varat izvēlēties:

  Vai saglabāt katru atrasto kanālu. Programmas numuru katram saglabātajam kanālam, ko vēlaties noteikt.

  - **C** (ētera kanālu režīms): varat atlasīt kanālu, ievadot numuru, kas piešķirts katrai ētera apraides stacijai šajā režīmā.

  - **S** (kabeļkanālu režīms): varat atlasīt kanālu, ievadot numuru, kas piešķirts katram kabeļkanālam šajā režīmā.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

- **Search** - Uztvērējs skenē frekvences diapazonu līdz brīdim, kad ekrānā parādās pirmais kanāls vai jūsu atlasītais kanāls.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Store** - Tas tiek lietots, lai iestatītu lietotāja ievades vienību skaitu.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Channel Manager T

- **Channel List**

  Jūs varat pievienot vai dzēst kanālus, lai ir redzami tikai tie kanāli, kurus vēlaties redzēt.

  🔒 ir aktīvs, kad **Child Lock** ir iestatīts uz **On**.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼, ◄ , ► → ↵ → ↩ → MENU,EXIT

- **Child Lock**

  Bloķējot noteiktas TV vai videopārraides, nepieļauj bērniem vērot nepiemērotas programmas.

  Child Lock funkciju var atlasīt tikai ar tālvadības pulti.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Sort T

To lieto, lai apmainītu divu kanālu numurus.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ►→ MENU,EXIT

Name T

Norādiet nosaukumu ierīcei, kas pievienota ievades spraudņiem, lai atvieglotu ievades avota atlasi.

Ir pieejami šādi simboli: alfabēta burti (A~Z) / skaitļi (0~9) / īpašie simboli (+, -, *, /, atstarpe)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Fine Tune T

Ja signāls ir vājš vai antena nav uzstādīta pareizi, dažus kanālus nevar precīzi uztvert.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◄ , ► → ↵ → ↺ → MENU,EXIT

Uzstādīšana

Pieejamie režīmi

P PC / DVI	**T TV**	**D DTV**	**E Ext.**
C Component	**H HDMI**		

Piezīme

Sākotnējais iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievada režīma (ievada signāla avotu var izvēlēties „Ārējā ievada sarakstā”) un izvēlētās izšķirtspējas.

Plug & Play T

Kad TV ieslēdz pirmoreiz, automātiski tiek piemēroti vairāki pamatiestatījumi; ir pieejami šādi iestatījumi.

- **Shop** - izvēlieties Shop Mode tikai tad, ja iestatāt TV store.
- **Home** - izvēlieties Home Mode, kas instalējat šo TV mājās.

(Iespējams tikai analogā **TV** režīmā.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ◄ , ► → ↵ → ↵ → ▲ , ▲ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → ↵

Language P T D E C H

Varat izvēlēties vienu no 21 valodām.

- English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Nederlands, Português, Ελληνικά, Čeština, Srpski, Hrvatski, Română, Magyar, Polski, Русский, Български, Türkçe, Svenska, Norsk Dansk, Suomi

Izvēlēto valodu pielāgos tikai OSD.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Time PTDECH

- **Clock Set**

  Varat iestatīt pašreizējo laiku.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

- **Sleep Timer**

  Izmantojiet, lai iestatītu automātisku monitora izslēgšanu pēc noteikta laika.

  - **Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**

    MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Timer1** / **Timer2** / **Timer3**

  Varat iestatīt monitoru konkrētā laikā automātiski ieslēgties vai izslēgties.

  - **On time** - Izvēlieties stundu, minūti un “**Yes**”/”**No**”. (Lai aktivizētu taimeri, kad ir veikta iestatīšana, iestatiet uz ‘**Yes**’)
  - **Off time** - Izvēlieties stundu, minūti un "**Yes**"/"**No**".(Lai aktivizētu taimeri, kad ir veikta iestatīšana, iestatiet uz ‘**Yes**’)
  - **Repeat** - Izvēlieties "**Once**", "**Everyday**", "**Mon~Fri**", "**Mon~Sat**" vai "**Sat~Sun**".
  - **Volume** - Izvēlieties vajadzīgo skaļuma līmeni.
  - **Programme** - Programmas regulēšana.

    MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Blue Screen PTDECH

Ja netiek saņemts signāls vai tas ir ļoti vājš, trokšņainā attēla fonu automātiski aizstāj zils ekrāns. Ja vēlaties turpināt skatīties vājās kvalitātes attēlu, iestatiet režīmu "**Blue screen**" uz "**Off**".

- **Off** / **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Melody PTDECH

Iespējams iestatīt melodiju, kas atskan, kad ieslēdz vai izslēdz monitoru.

- **Off** - izmantojiet, lai izslēgtu monitora funkciju.
- **Low** - iestata mazāko mūzikas skaļumu.
- **Medium** - iestata vidējo mūzikas skaļumu.
- **High** - iestata lielāko mūzikas skaļumu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Light Effect PTDECH

Atkarībā no situācijas varat ieslēgt/izslēgt monitora priekšpusē esošo LED indikatoru; izmantojiet to, lai taupītu elektrību vai tad, kad LED traucē jūsu acīm.

- **Off** - LED neieslēgsies.
- **In Standby** - ieslēdz LED gaidstāves režīmā.
- **In Watching TV** - ieslēdz LED TV skatīšanās laikā.
- **Always** - LED vienmēr ir ieslēgts.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Light Level P T D E C H

Izmantojiet, lai pielāgotu gaismas līmeni, t.i., gaismas spilgtumu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Energy Saving T D E C H

Izmantojot šo funkciju, var regulēt TV spilgtumu, lai samazinātu enerģijas patēriņu. Kad skatāties TV naktī, iestatiet režīma "**Energy Saving**" opciju uz "**High**", lai mazinātu acu nogurumu un enerģijas patēriņu.

- **Off** - izmantojiet, lai izslēgtu enerģijas taupīšanas funkciju.
- **Low** - izmantojiet, lai iestatītu TV zemā enerģijas taupīšanas režīmā.
- **Medium** - izmantojiet, lai iestatītu TV vidējā enerģijas taupīšanas režīmā.
- **High** - izmantojiet, lai iestatītu TV augstā enerģijas taupīšanas režīmā.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

HDMI Black Level H

Pievienojot televizoram DVD atskaņotāju vai dekoderu ar HDMI, atkarībā no pievienotās ārējās ierīces ir iespējama attēla kvalitātes pasliktināšanās, piemēram, melnās krāsas līmeņa paaugstināšanās, slikts kontrasts, krāsu zudums utt. Šajā gadījumā noregulējiet TV attēla kvalitāti, konfigurējot HDMI melnās krāsas līmeni. Šī funkcija ir aktīva tikai tad, kad pie TV, izmantojot HDMI (RGB signālu), ir pieslēgta ārējā iekārta (DVD atskaņotājs, STB u.c.).

(Iespējams tikai **HDMI** režīmā.)

- **Normal** / **Low**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Input

Pieejamie režīmi

P PC / DVI **T TV** **D DTV** **E Ext.**
C Component **H HDMI**

Piezīme

Sākotnējais iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievada režīma (ievada signāla avotu var izvēlēties „Ārējā ievada sarakstā") un izvēlētās izšķirtspējas.

Source List

Izmantojiet, lai izvēlētos PC, TV vai citu ārējo ievades avotu, kas ir savienots ar izstrādājumu. Izmantojiet, lai izvēlētos vajadzīgo ekrānu.

Tālvadības pults tiešā poga ir poga "SOURCE".

- **PC** / **DVI** / **TV** / **Ext.** / **Component** / **HDMI1** / **HDMI2** / **DTV**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵

Edit Name

Ievades ierīces, kas pievienota ievades spraudņiem, nosaukums, lai atvieglotu ievades avota atlasi.

- **PC** / **VCR** / **DVD** / **D-VHS** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Traucējummeklēšana

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

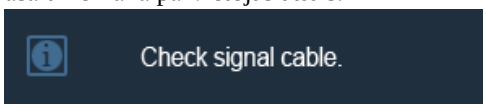
Piezīme

- Pirms zvanīšanas apkopes centram pārbaudiet turpmāk norādītos punktus. Ja rodas problēmas, kuras nevarat atrisināt, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.
- Jūsu monitors ir aprīkots ar pašpārbaudes funkciju, kas ļauj pārbaudīt, vai monitors darbojas pareizi.

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

1. Izslēdziet gan savu datoru, gan monitoru.
2. Atvienojiet videokabeli no datora aizmugurējās daļas.
3. Ieslēdziet monitoru.

   Turpmāk redzamais attēls ("**Check Signal Cable**") parādās uz melna fona, ja monitors darbības stāvoklis ir normāls, taču tas neuztver videosignālu: kad ierīce ir pašpārbaudes režīmā, LED strāvas indikators deg zaļā krāsā un ekrānā pārvietojas attēls.



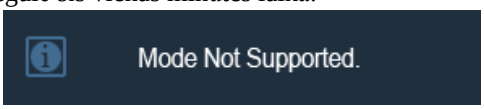
4. Izslēdziet monitoru un vēlreiz pievienojiet video kabeli, pēc tam ieslēdziet gan datoru, gan monitoru.

Ja monitora ekrāns pēc iepriekš aprakstīto darbību veikšanas paliek tukšs, pārbaudiet video kontrolleri un datorsistēmu; *jūsu monitors darbojas pareizi.*

Neoptimālais režīms

Ja vertikālā izšķirtspēja nav iestatīta optimālajā režīmā, jūs displeju tomēr varat redzēt, bet apakšā parādās brīdinājuma paziņojums, kas pēc vienas minūtes pazūd.

Lietotājam frekvence jānoregulē šīs vienas minūtes laikā.



Piezīme

Lai noskaidrotu monitora atbalstīto izšķirtspēju vai frekvenci, skatiet Specifikācijas > Iepriekš iestatītie laika režīmi.

Tehniskā apkope un tīrīšana

1. Monitora korpusa tehniskā apkope.

Atvienojiet strāvas vadu un notīriet to ar mīkstu drāniņu.

- Neizmantojiet benzolu, šķīdinātāju vai citas uzliesmojošas vielas, kā arī mitru audumu.
- Lai novērstu ekrāna bojājumus, iesakām izmantot Samsung tīrīšanas līdzekli.

2. Plakanā paneļa displeja ekrāna tehniskā apkope

Viegli noslaukiet ar mīkstu (kokvilnas flaneļa) drāniņu.

- Nekad nelietojiet acetonu, benzolu vai šķīdinātāju.

  (Tie var sabojāt vai deformēt ekrāna virsmu.)
- Lietotājam būs jāsedz izdevumi par izraisīto bojājumu novēršanu.

Simptomi un ieteicamā darbība

Piezīme

Monitors atjauno no datora saņemtos signālus. Tāpēc, ja ir traucējumi datorā vai videokartē, ekrāns var kļūt tukšs, krāsas var kļūt blāvas, var būt troksnis, videorežīms var nebūt atbalstīts utt. Šajā gadījumā vispirms pārbaudiet problēmas AVOTU un tad sazinieties ar klientu apkalpošanas centru vai izplatītāju.

1. Pārbaudiet, vai strāvas vads un videokabeļi ir pareizi pievienoti datoram.

2. Pārbaudiet, vai sāknējot datoru, tas nopīkst vairāk nekā 3 reizes.

(Ja tas pīkst vairāk nekā 3 reizes, pieprasiet datora mātesplates apkopi.)

3. Ja jūs esat instalējis jaunu videokarti vai pats uzstādījis datoru, pārbaudiet, vai ir instalēts adaptera (video) draiveris un monitora draiveris.

4. Pārbaudiet, vai videoekrāna skenēšanas frekvence ir iestatīta robežās no 56 Hz līdz 75 Hz.

(Nepārsniedziet 60 Hz, lietojot maksimālo izšķirtspēju.)

5. Ja rodas problēmas ar adaptera (video) draivera instalēšanu, sāknējiet datoru "Safe Mode" režīmā, noņemiet komponentu "Display Adapter", kas atrodams, noklikšķinot uz "Control Panel" (Vadības panelis), "System" (Sistēma), "Device Administrator" (Ierīču administrators) un tad atsāknējiet datoru, lai atkārtoti instalētu adaptera (video) draiveri.

Kontrolsaraksts

Piezīme

Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos, vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz Informācijas sadaļā redzamo tālruņa numuru vai sazinieties ar izplatītāju.

1. Ar uzstādīšanu saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk uzskaitītas ar monitora uzstādīšanu saistītas problēmas un to risinājumi.

PC režīms

Q: Šķiet, ka PC nedarbojas normāli.

A: Pārbaudiet, vai ir pareizi instalēts displeja adaptera draiveris (VGA draiveris). (Skatiet Installing Driver)

Q: Mirgo monitora ekrāns.

A: Pārbaudiet, vai signāla kabelis starp datoru un monitoru ir cieši pievienots un nostiprināts. (Skatiet Monitora pievienošana)

TV režīms

Q: TV ekrāns ir miglains vai tajā redzami trokšņu signāli.

A: Pārbaudiet, vai TV antenas spraudnis ir pareizi pievienots ārējai antenai (Skatiet Connecting TV).

2. Ar ekrānu saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk uzskaitītas ar monitora ekrānu saistītas problēmas un to risinājumi.

Q: Ekrāns ir tukšs, un strāvas indikators ir izslēgts

A: Pārliecinieties, vai strāvas vads ir cieši pievienots un LCD monitors ir ieslēgts. (Skatiet Monitora pievienošana)

Q: "Ziņojums "**Check Signal Cable**"

A: Pārliecinieties, vai signāla kabelis ir cieši savienots ar PC vai video AVOTIEM. (Skatiet Monitora pievienošana)

A: Pārliecinieties, vai PC vai video AVOTI ir ieslēgti.

Q: "Ziņojums "**Not Optimum Mode**".

A: Pārbaudiet videoadaptera maksimālo izšķirtspēju un frekvenci.

A: Salīdziniet šīs vērtības ar datiem grafikā Iepriekš noteikti laika režīmi.

Q: Attēls pagriezts vertikāli.

A: Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir cieši pievienots. Ja tā nav, vēlreiz cieši pievienojiet to. (Skatiet Pievienošana monitoram)

Q: Attēls ir neskaidrs Attēls ir miglains.

A: Palaidiet funkciju Coarse un Fine smalkregulēšanu.

A: Kad visi papildpiederumi (video paplašinājuma kabelis u.c.) ir noņemti, ieslēdziet to vēlreiz.

A: Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci ieteiktajā diapazonā.

Q: Attēls ir nestabils un vibrē.

Attēlā redzami māņattēli.

A: Pārbaudiet, vai datora videokartei iestatītā izšķirtspēja un frekvence ietilpst diapazonā, ko atbalsta monitora. Ja nē, atiestatiet tos, atsaucoties uz šo Information monitora izvēlnē un Preset Timing Modes.

Q: Attēls ir pārāk gaišs vai tumšs.

A: Regulējiet **Brightness** un **Contrast**. (Skatiet sadaļas Brightness, Contrast)

Q: Strāvas indikators mirgo zaļā krāsā.

A: Monitors pašreiz saglabā OSD atmiņas iestatījumu izmaiņas.

Q: Ekrāns ir tukšs un strāvas indikatora gaismiņa deg zaļā krāsā vai ik pēc 0,5 vai 1 sekundes iemirgojas.

A: Monitors izmanto savu strāvas pārvaldības sistēmu.

A: Nospiediet tastatūras taustiņu.

Q: Ekrāns ir tukšs un mirgo.

A: Ja pēc pogas MENU nospiešanas ekrānā parādās ziņojums "TEST GOOD", pārbaudiet, vai pareizi savienots kabelis starp monitoru un datoru.

3. Ar skaņu saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk ir aprakstītas ar audiosignāliem saistītas problēmas un to risinājumi.

Q: Nav skaņas

A: Pārliecinieties, vai audiokabelis ir cieši savienots gan ar monitora audio ieejas pieslēgvietu, gan ar skaņas kartes audio izejas pieslēgvietu. (Skatiet Monitora pievienošana.)

A: Pārbaudiet skaņas līmeni. (Skatiet sadaļu Skaļums.)

Q: Skaņas līmenis ir pārāk zems.

A: Pārbaudiet skaņas līmeni. (Skatiet sadaļu Skaļums.)

A: Ja pēc tam, kad skaņas kontrole ir pagriezta līdz maksimālajai robežai, skaņas līmenis joprojām ir pārāk zems, pārbaudiet skaņas kontroli datora skaņas kartē vai programmatūrā.

4. Ar tālvadības pulti saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk uzskaitītas ar tālvadības pulti saistītas problēmas un to risinājumi.

Q: Nedarbojas tālvadības pults pogas.

A: Pārbaudiet bateriju polaritāti (+/-).

A: Pārbaudiet, vai baterijas nav tukšas.

A: Pārbaudiet, vai ir pieslēgta strāva.

A: Pārbaudiet, vai strāvas vads ir droši pievienots.

A: Pārbaudiet, vai tuvumā neatrodas speciāla fluoriscējoša vai neona lampa.

5. Ja tuvumā skatāties uz ekrāna ietvara malu, var redzēt mazas daļiņas.

Tā ir izstrādājuma dizaina daļa, nevis defekts.

Jautājumi un atbildes

Q: Kā es varu mainīt frekvenci?

A: Frekvenci var mainīt, pārkonfigurējot videokarti.

A: Ievērojiet, ka videokartes atbalsts var būt atšķirīgs atkarībā no izmantojamā diskdziņa versijas. (Sīkāku informāciju skatiet datora vai videokartes rokasgrāmatā.)

Q: Kā es varu pielāgot izšķirtspēju?

A: Windows XP:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

A: Windows ME/2000:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

* Lai iegūtu detalizētāku informāciju, sazinieties ar videokartes ražotāju.

Q: Kā es varu iestatīt Power Saving (Enerģijas taupīšanas) funkciju?

A: Windows XP:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) → "Display" (Displejs) → "Screen Saver" (Ekrānsaudzētājs).

Funkciju var iestatīt datora programmā BIOS-SETUP. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

A: Windows ME/2000:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Display" (Displejs) → "Screen Saver" (Ekrānsaudzētājs).

Funkciju var iestatīt datora programmā BIOS-SETUP. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

Q: Kā es varu notīrīt korpusu/LCD paneli?

A: Atvienojiet strāvas vadu un notīriet monitoru ar mīkstu lupatiņu, lietojot vai nu tīrīšanas šķīdumu vai tīru ūdeni.

Neatstājiet šķīduma paliekas, kā arī nenoskrāpējiet korpusu. Nepieļaujiet, ka monitora iekšpusē nokļūst ūdens.

Q: Kādas ir digitālās apraides priekšrocības?

A: Digitālā TV apraide rada mazāk traucējumu un nodrošina skaidrāku attēlu un skaņu nekā analogā televīzija. Šim pakalpojumam attīstoties, jūs varēsiet izmantot arī dažādus informācijas servisus, jo ar šādu apraidi bez video un audiodatiem var pārsūtīt arī dažādus citu datu veidus.

A: Piemēram, skatoties sporta spēli, jūs varat apskatīt dažādus datus par savu iecienīto spēlētāju vai varat skatīt noteiktas ainas visus vai atlasītos skatus, kas ir tverti no dažādiem leņķiem. Jūs varat saņemt informāciju par iepriekšējo stāstu vai drāmu, vai varat iegādāties produkciju no TV veikaliem, piemēram, šai brīdī TV redzamu ierīci.

Digitālā TV apraide jums ļauj viegli piekļūt dažādiem informācijas pakalpojumiem no mājām, veidojot aizvien vairāk uz informāciju orientētu vidi.

Q: Kāda ir atšķirība starp HDTV un SDTV?

A: Pastāv dažādi digitālās TV veidi.

A: Visplašāk zināmie digitālās TV veidi ir HDTV un SDTV. Tos klasificē pēc attēla kvalitātes un video specifikācijām.

- HDTV (High Definition TV): Augsta attēla kvalitāte, TV ar ļoti skaidru attēlu.
- SDTV (Standart Definition TV): Vispārēja standarta digitālā TV.

A: SDTV attēla attiecība ir 4, kas ir tas pats, kas analogajai TV. SDTV attēla attiecība ir 16:9, kas ir tāda pati kā kinoteātra ekrānam. Tā iespējams iegūt daudz labāku attēla kvalitāti nekā SDTV. Tas ir tā, it kā kinoteātris būtu jūsu mājās.

A: Digitālā TV apraide jūsu valstī ir orientēta uz HDTV.

Q: Vai varu skatīties HD pārraides ar visām digitālajām televīzijām?

A: Jūs varat uztvert visas digitālās apraides neatkarīgi no tā, vai tās ir SD vai HD, lietojot jebkuru digitālo TV. Tomēr jūs nevarat skatīties HD programmas, kuras ir augstākās kvalitātes digitālās TV programmas, lietojot SD digitālo televizoru. Jo īpaši tādēļ, ka SD apraides attēla attiecība ir 4:3, HD apraides attēla attiecība ir 16:9, kas ir līdzīga kinoteātra ekrānam.

Tādēļ, lai varētu pilnībā izbaudīt digitālās TV priekšrocības, iesakām iegādāties HD digitālo TV.

(Patlaban visiem Samsung Electronics digitāliem televizoriem attēla attiecība ir 16:9, platā izmēru attiecība.)

Q: Vai varu skatīties digitālās TV apraidi ar analogo televizoru?

A: Nē.

A: Analogais televizors nevar apstrādāt digitālos signālus. Tādēļ, lai skatītos digitālo televīziju, nepieciešams digitālais televizors.

Q: Vai varu lietot esošo antenu, lai uztvertu digitālo apraidi?

A: Tāpat kā pastāvošās analogās televīzijas, arī digitālā televīzija ir veidota tā, lai digitālās apraides signāli būtu uztverami gan ar istabas, gan arī ārējām antenām.

A: Ja vidē, kurā jūs atrodaties, signāla uztvere ir ļoti laba, jūs varat skatīties digitālās pārraides ar savu istabas antenu. Ja nē, iesakām uzstādīt ārējo UHF antenu.

Q: Kā es varu pievienot istabas vai daudzdzīvokļu mājas antenu?

A: Konsultējieties ar sava dzīvokļa vai daudzdzīvokļu mājas pārvaldnieku vai apraides iekārtas administratoru, lai noskaidrotu, vai ir iespējama UHF signāla uztvere.

A: Pat ja jūsu reģionā ir pieejama digitālās TV apraide, un jūs to nevarat skatīties, jo pārvaldnieka ofiss vai standarta apraides iekārta neveic tā retranslāciju, jums jāuzstāda istabas vai āra antena.

A: Kā alternatīvu varat izvēlēties savu lokālo kabeļtelevīziju, kas piedāvā digitālās televīzijas pakalpojumu, un varat parakstīties tā saņemšanai.

A: Ja kabeļtelevīzija koplieto standarta apraides iekārtu jūsu dzīvoklī vai daudzdzīvokļu mājā, tai jāsalāgo un jāsūta savietojami digitālie TV signāli kopējai skatīšanai, kas arī ir oriģinālais standarta apraides iekārtas lietošanas mērķis.

Specifikācijas

Vispārējās specifikācijas

Vispārējās specifikācijas	
Modeļa nosaukums	SyncMaster 2333HD

LCD Panelis	
Size	23 inchs (58 cm)
Displeja laukums	509,76 mm (horizontāli) x 286,74 mm (vertikāli)
Pikseļu izmērs	0,2655 mm (horizontāli) x 0,2655 mm (vertikāli)

Sinhronizācija	
Horizontāli:	30 ~ 81kHz
Vertikāli:	56 ~ 75kHz

Displeja krāsa

16,7M

Izšķirtspēja	
Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080/60 Hz(RB)
Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080/60 Hz(RB)

Ievades signāls, pārtraukts

RGB Analog, DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± 5 %

atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts

TTL līmenis (V augsts $\geq$ 2,0 V, V zems $\leq$ 0,8 V)

Maksimālais pikseļu taktētājs

138,500 MHz

Strāvas padeve

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signāla kabelis

15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms

Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms

Izmēri (platums x augstums x dziļums)/svars

557,8 x 363,8 x 74,0 mm (bez statīva) / 5,5 kg

557,8 x 415,3 x 218,8 mm (ar statīvu) / 6,1 kg

VESA Montāžas interfeiss

100 mm x 100 mm

Vides apsvērumi	
Darbība	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums: 10%–80%, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo monitoru var uzstādīt jebkurai ar Plug & Play savietojamai sistēmai. Monitora un datora sistēmu mijiedarbība nodrošinās vislabākos darba apstākļus un monitora iestatījumus. Vairumā gadījumu monitora instalēšana turpināsies automātiski, ja lietotājs nevēlas atlasīt atšķirīgus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vairāk nekā 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 6.220.800.

Piezīme

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klases iekārta (informācijas izplatīšanas iekārta iedzīvotāju lietošanai)

Šis izstrādājums atbilst Elektromagnētiskās saderības direktīvai iedzīvotāju lietošanai, un to var izmantot visās jomās, arī sabiedriskajos dzīvojamos rajonos. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

Enerģijas taupīšanas režīms

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga) EPA/ENERGY 2000
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	55 vati	Mazāk nekā 2 W (Off-režīms (izslēgts))	Mazāk par 1 vatu (120Vac)

Šis monitors atbilst EPA ENERGY STAR® (Vides aizsardzības aģentūras) un ENERGY2000 prasībām, ja to izmanto kopā ar datoru, kas ir aprīkots ar VESA DPM.

Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, SAMSUNG ir noteicis, ka šī ierīce atbilst ENERGY STAR® direktīvām par enerģētisko lietderības koeficientu.

Iepriekš iestatīti laika režīmi

Ja signāls, kuru pārsūta no datora, ir tāds pats kā šie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks pielāgots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var izdzist, kaut arī strāvas indikatora LED lampiņa deg. Rīkojieties saskaņā ar videokartes rokasgrāmatu un pielāgojiet ekrānu, kā tas aprakstīts tālāk.

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,88 7	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,500	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās ekrāna malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, sauc par horizontālo ciklu, un horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Tāpat fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz

Informācija

Lai būtu labāks attēls

Lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti, pielāgojiet datora izšķirtspēju un ekrāna ievadīšanas intensitāti (atsvaidzes intensitāti), kā aprakstīts tālāk. Attēla kvalitāte ekrānā var būt nestabila, ja TFT-LCD nav iespējama vislabākā attēla kvalitāte.

- Izšķirtspēja: 1920 x 1080
- Vertikālā frekvence (atsvaidzes intensitāte): 60 Hz

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vismaz 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

- Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 6.220.800.

Tīrot monitoru un paneļa virsmu, lūdzu, lietojiet nedaudz tīrīšanas līdzekļa, uzklājot to un nospodrinot ar mīkstu lupatiņu. Lūdzu, nespiediet LCD ekrānu, viegli to paberzējiet.

Izmantojot pārāk lielu spēku, tas zaudēs krāsas nianses.

Ja attēla kvalitāte nešķiet apmierinoša, varat panākt labāku attēla kvalitāti, izpildot funkciju **Auto Adjustment**, ekrāna displejā, kas parādās tad, kad tiek nospiesta loga slēgšanas poga.

Ja arī pēc automātiskās pielāgošanas ir traucējumi, izmantojiet **Fine**/**Coarse** pielāgošanas funkciju.

Ja ilgāku laiku jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai izplūstošs attēls.

Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, pārslēdziet to enerģijas taupīšanas režīmā vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

Nav ieteicams ilgstoši attēlot nekustīgu attēlu (piemēram, videospēles vai attēlu, kad šim LCD_TV tiek pievienots DVD) krāsu TFT-LCD (plānkārtiņu tranzistoru šķidro kristālu displeja) panelī, jo šādi iespējams izraisīt attēla aizkavēšanos. Attēla saglabāšanos dažkārt dēvē par „iededzināšanu ekrānā". Lai izvairītos no šāda veida aizkavēšanās, aplūkojot nekustīgu attēlu, samaziniet šī ekrāna spilgtumu un kontrastu.

Pareiza digitālo pārraižu skatīšanās

Digitālās 16:9 HD pārraides ekrāns	*Digitālā SD pārraides ekrāns*	*Digitālais 4:3 pārraides ekrāns*
Šis ekrāns ir redzams, kad izmantojot digitālās apraides aprīkojumu, tiek notverti sižeti un tos nosūta HDTV (16:9) režīmā.	Šis ekrāns ir redzams, kad pirms sūtīšanas sižetus konvertē analogos pārraides signālos. Cilvēki un objekti iz-	Šis ekrāns ir redzams, kad sižetus, kas izveidoti, izmantojot analogos signālus, parāda HDTV pārraides skatīšanās laikā.

skatās smagnējāki nekā īste-
nībā.

Piezīme

Ja notiek īslaicīgi darbības pārtraukumi, parādās mozaīkveida ekrāni vai izrobots ekrāns, tā nav TV problēma. Sazinieties ar kabeļtelevīzijas uzņēmumu, lai noorganizētu pārbaudi.

Informāciju par to, kā pievienot un izmantot video, DVD, DVD Combo, mājas kinozāles sistēmu, PC u.c. aprīkojumu, skatiet attiecīgā izstrādājuma lietošanas rokasgrāmatā.

INFORMĀCIJA PAR IZSTRĀDĀJUMU (Bez attēla aizkavēšanas)

Pārslēdzot attēlus, LCD monitoriem un televizoriem var rasties attēla aizkavēšanās, īpaši, ja attēls ilgu laiku ir nemainīgs.

Šie padomi ir paredzēti, lai LCD monitorus lietotu pareizi, un tā varētu izvairīties no attēla aizkavēšanās.

Garantija

Garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies attēlu aizkavēšanās rezultātā.

Garantijas pakalpojumi neattiecas uz izmēģinājuma pārbaudi.

Kas ir attēla aizkavēšana?

Pareizi izmantojot LCD paneli, pikseļu attēlu aizkavēšanās nenotiek. Tomēr, ja ilgu laiku uz ekrāna saglabājas nemainīgs attēls, rodas elektrisko lādiņu atšķirība elektrodos, kas ietver šķidro kristālu. Tādēļ noteiktā ekrāna daļā šķidrais kristāls veido intensīvāku attēlu. Tādēļ reizēm iepriekšējais attēls aizkavējas, pat, ja sistēma pārslēgusies uz nākamo video-attēlu. Visās ierīcēs ar displejiem, tai skaitā LCD, ir iespējama attēla aizkavēšanās. Tas neliecina par kļūmi.

Lūdzam ievērot tālāk minētos ieteikumus, lai aizsargātu LCD no attēla aizkavēšanas.

Izslēgts, ekrānsaudzētājs vai enerģijas taupīšanas režīms

Piemērs)

- Izslēdziet strāvu, ja sistēma darbojas nemainīgā režīmā.
    - Pēc 20 stundu ilgas lietošanas izslēdziet strāvas padevi uz četrām stundām.
    - Pēc 12 stundu ilgas lietošanas izslēdziet strāvas padevi uz divām stundām.
- Ja iespējams, lietojiet ekrānsaudzētāju
    - Ieteicams lietot vienkrāsainu vai kustīgu ekrānsaudzētāju.
- Izslēdziet monitoru ar datora displeja rīku strāvas shēmu.

Ieteikumi īpašiem lietošanas gadījumiem

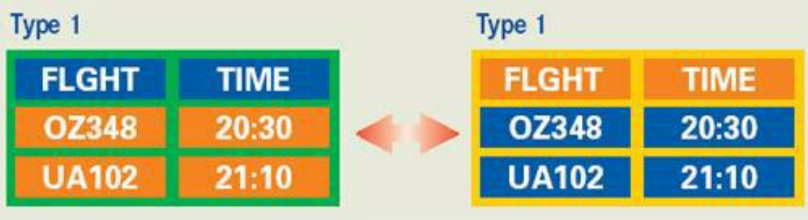
Piemērs) Lidostas. tranzīta bāzes, biržas, bankas un kontroles sistēmas. Mēs iesakām iestatīt displeja sistēmas programmu šādi:

Rādīt informāciju kopā ar logotipu vai cikliski kustīgu attēlu.

Piemērs) Cikls: rādīt informāciju vienu stundu, pēc tam vienu minūti rādīt logotipu vai cikliski kustīgu attēlu.

Periodiski nomainiet krāsas (izmantojiet divas dažādas krāsas).

Piemērs) Ik pēc 30 minūtēm mainīt divas krāsas pēc rotācijas principa.



Neizmantojiet ļoti atšķirīgus spilgtuma iestatījumus rakstzīmēm un fona krāsām.

Nelietojiet pelēkas krāsas, tas var izraisīt attēla aizkavēšanos.

- Nelietojiet: krāsas ar lielu spilgtuma atšķirību (melnbalts un pelēks).

  Piemērs)

- Ieteicamie iestatījumi: Izmantojiet spilgtas krāsas ar nelielu spilgtuma atšķirību
  - Ik pēc 30 minūtēm nomainiet rakstzīmju un fona krāsu.

    Piemērs)

  - Ik pēc 30 minūtēm simbolus nomainiet ar kustīgiem simboliem.

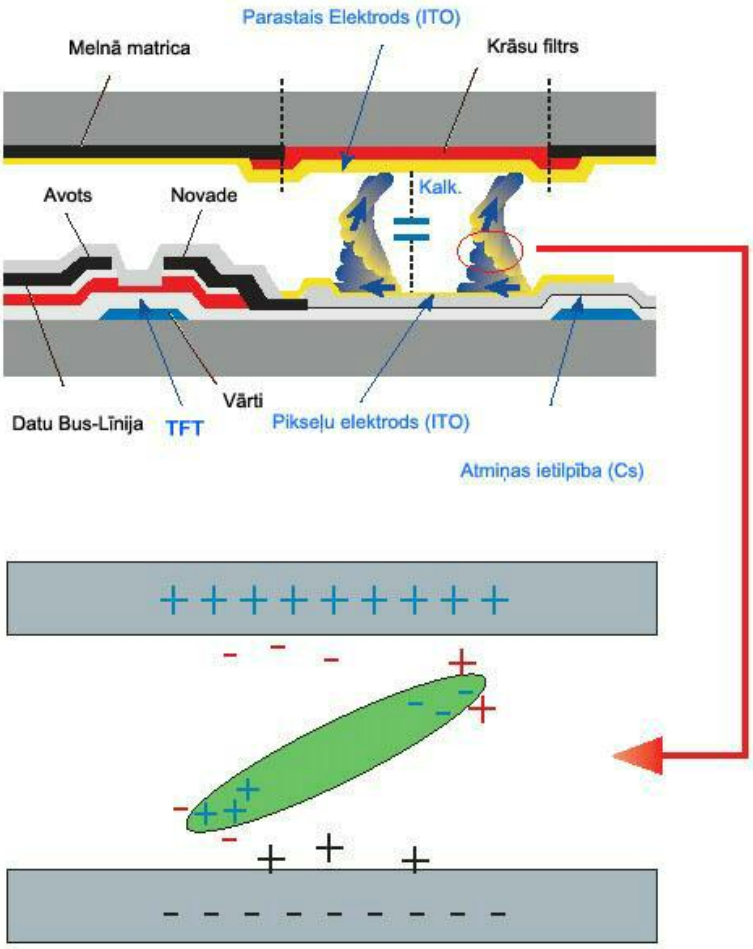
    Piemērs)

Labākais veids, kā pasargāt monitoru no attēla aizkavēšanās, ir izslēgt datoru vai sistēmu, lai ieslēgtu ekrānsaudzētāja programmu, kad neizmantojat datoru.

Kad LCD panelis darbojas normālos apstākļos, attēla aizkavēšanās var nenotikt.

Normāli apstākļi ir pastāvīgi mainīga video vide. Ja LCD panelis darbojas ilgu laiku ar stabilu vidi (vairāk nekā 12 stundas), var būt neliela sprieguma starpība starp elektrodiem, kas šķidros kristālus (LC) izmanto pikselī. Sprieguma starpība starp elektrodiem ar laiku pieaug, liekot šķidriem kristāliem liekties. Ja tā notiek, ekrānā aizkavējas iepriekšējais attēls, kad sistēma jau to nomainījusi.

Lai to novērstu, jāsamazina uzkrātā sprieguma starpība.



Mūsu LCD monitori atbilst ISO1 3406-2 pikseļu novirzes standartā noteiktajai II klasei.

Pielikums

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)

Piezīme

Ja vēlaties jautāt vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800 - 726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 dites SAMSUNG (€ 0,15/ Min)	http://www.samsung.com/fr

Europe

	0825 08 65 65 (€ 0,15/Min)	
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (7267864, € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0-801-1SAMSUNG (172678)	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0,08/Min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my

Asia Pacific		
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Termini

Sinhr. signāls

Sync (sinhronizētie) signāli attiecas uz standarta signāliem, kas vajadzīgi, lai monitorā attēlotu nepieciešamās krāsas. Tos iedala vertikālos un horizontālos sinhr. signālos. Šie signāli attēlo standarta krāsu attēlus ar iestatīto izšķirtspēju un frekvenci.

Sinhr. signālu veidi

Atsevišķs	Tā ir shēma vertikālu un horizontālu sinhr. signālu pārsūt monitorā.
Kompozīts	Tā ir shēma, kas apvieno vertikālos un horizontālos sinh nālus vienā kompozīta signālā un pārraida tos monitorā. tors parāda krāsainus signālus, sadalot kompozīta s sākotnējos krāsainajos signālos.

Punktiestatne

Monitora attēls tiek veidots no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Jo punkti ir ciešāk kopā, jo augstāka ir izšķirtspēja. Attālumu starp vienas krāsas punktiem sauc par "Punktiestatni". Mērvienība: mm

Vertikālā frekvence

Lai varētu radīt attēlu un lietotājs to varētu redzēt, ekrānam jātiek atjaunotam (pārzīmētam) vairākas reizes sekundē. Šo atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz

Piemērs: Ja viena un tā pati gaismas strēle atkārtojas 60 reizes sekundē, tās mērvienība tiek apzīmēta kā 60 Hz.

Horizontālā frekvence

Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu ekrāna līniju horizontāli no labās malas līdz kreisajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz

Rindpārlēces izvērse un rindsecīgā izvērse

Horizontālo līniju parādīšanu ekrānā to atrašanās kārtībā sauc par "rindsecīgo izvērsi", turpretī nepāra līniju parādīšanu vispirms un pāra līniju parādīšanu pēc tam sauc par "rindpārlēces izvērsi". Vairumā monitoru, lai nodrošinātu skaidru attēlu, izmanto rindsecīgo izvērsi. Rindpārlēces izvērsi izmanto arī televizoros.

Plug & Play

Šī ir funkcija, kas nodrošina vislabākās kvalitātes attēlu, liekot datoram un monitoram apmainīties ar informāciju automātiski. Šis

	monitors, attiecībā uz funkciju 'Plug & Play', atbilst starptautiskajam standartam VESA DDC.
Izšķirtspēja	Horizontālo un vertikālo punktu skaitu, kuru izmanto displejā redzamā attēla parādīšanai, sauc par "izšķirtspēju". Šis skaitlis norāda displeja precizitāti. Augsta izšķirtspēja ir noderīga vairāku uzdevumu veikšanai, jo uz ekrāna var attēlot vairāk informācijas par attēlu. Piemērs: Ja izšķirtspēja ir 1920 x 1080, tas nozīmē, ka ekrāna attēls sastāv no 1920 horizontāliem punktiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1080 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).
RF Kabelis	Apaļš signāla kabelis, ko parasti izmanto TV antenu pieslēgšanai.
Pavadoņa pārraide	Izlīdzina līmeni skaņai, kas nāk no katra skaļruņa televizoriem ar diviem skaļruņiem.
Kabeļtelevīzija	Ja virszemes apraides televīzija raida ēterā ar frekvences signāliem, kabeļtelevīzijas apraide tiek veikta ar kabeļu tīkla palīdzību. Lai skatītos kabeļtelevīziju, jāiegādājas un jāpieslēdz kabeļtelevīzijas tīklam uztvērējs.
CATV	""CATV" ir apraides serviss, ko piedāvā viesnīcās, skolās un citās ēkās, izmantojot to apraides sistēmu, neatkarīgi no VHF vai UHF apraides, ko veic virszemes raidstacijas. CATV programmas ietver filmas, izklaides un izglītojoša rakstura programmas. (atšķirīgi no kabeļTV.) CATV var skatīties tikai tajā reģionā, kur tiek piedāvāts attiecīgais CATV serviss.
VHF/UHF	VHF aizņem TV kanālus no 2 līdz 13, un UHF aizņem kanālus no 14 līdz 69.
Kanālu smalkregulēšana	Šī opcija ļauj skatītājam veikt TV kanāla smalkregulēšanu, lai gūtu vislabākos skatīšanās apstākļus. Samsung LCD TV ir pieejamas abas iespējas – kanālu automātiskā un manuālā smalkregulēšana, kas skatītājam dod iespēju pielāgot vēlamos iestatījumus.
Ārējas ierīces ievade	Ārējās ierīces ievade norāda uz videosignāla ievadi no tādas ārējās videoierīces kā videomagnetofoni, videokameras un DVD atskaņotāji, kas ir nodalīti no TV.
DVD	Ciparu disku tehnoloģija, kas izmanto tikai kompaktdisku (CD) un lāzerdisku (LD) priekšrocības, lai nodrošinātu skaidrākus, augstas izšķirtspējas/kvalitātes attēlus.
DTV apraide (digitālās TV apraide)	Uzlabota pārraides tehnoloģija, kas pārveido ciparu videosignālus, izmantojot uz televizora novietotu komplektu, kas nodrošina augstu izšķirtspēju un skaidrāku digitālo attēlu ekrānā.
LNA (Low Noise Amplifier – vāja signāla pastiprinātājs)	Izmantojot mākslīgā pavadoņa tehnoloģijas, kas pastiprina signālus vājas uztveršanas zonās, tiek nodrošināta skaidrāku attēlu iegūšana.
Antenas pārveidotājs	Savienojuma daļa, ko izmanto, lai pievienotu platu antenas kabeli (padeves kabeli) televizoram.

Titri angļu valodā (= titru uzstādīšana)	Valodas izvēles veids, kas nodrošina titrus angļu valodā (uzrakstus) vai simbolu informācijas pakalpojumus (piemēram, AFKN) vai videolentē (apzīmēts ar CC) veicina angļu valodas apguvi.
Multipleksā apraide	Tā rada iespēju lietotājam uztvert raidījumus gan korejiešu valodā, gan svešvalodās, kā arī skaņu stereo formātā.
A2	Lai pārraidītu balsi, šī sistēma izmanto divus nesējus. Šo sistēmu lieto tādās valstīs kā Dienvidkoreja un Vācija.
BTSC	Televīzijas apraides sistēmas komiteja Stereo apraides sistēma, kuru lieto vairums valstu, kas pieņēmušas NTSC sistēmu, piemēram, Amerikas Savienotās Valstis, Kanāda, Čīle, Venecuēla un Taivāna. Tas attiecas arī uz organizācijām, kas izveidotas tās attīstīšanai un vadībai.
EIAJ	Japānas Elektronikas rūpniecības asociācija.
DVI	DVI ir akronīms, kas apzīmē Digital Video Interface. Šī ir jauna video saskarnes tehnoloģija, kas nodrošina maksimālu ekrāna kvalitāti augstas kvalitātes displeja ierīcēm un grafikas kartēm, tostarp, plakanā paneļa LCD monitorus.
HDMI (High Definition Multimedia Interface)	Tā ir saskarne, kas apvieno kvalitatīvu videosignālu un digitālo audiosignālu ar kabeli bez jebkādas kompresijas. • HD (High Definition): HD, 1080-line tiek lietota divkārtēja blīvuma starošana (1080i). HD piedāvā piecas reizes skaidrāku attēla kvalitāti nekā pastāvošā analogā metode, un tam ir ekrāna platā 16:9 izmēru attiecība. • SD (Standard Definition): HD, 480-line tiek lietota dubultā starošana (480i). HD piedāvā attēla kvalitāti, kas ir aptuveni starp HD un pastāvošo analogo metodi. Tā attēla kvalitāte ir divreiz labāka nekā analogajam TV.

Pareiza utilizācija

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (nolietotas elektriskās un elektroniskās ierīces) - Tikai Eiropā

Uz izstrādājuma vai tam pievienotajās instrukcijās dotais marķējums norāda, ka to nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem pēc tā ekspluatācijas laika. Lai novērstu videi un cilvēku veselībai iespējamo kaitējumu, kas ir saistīts ar nekontrolējamu atkritumu likvidēšanu, tas jānošķir no citiem atkritumiem un jāpārstrādā, lai sekmētu materiālo resursu atbildīgu atkārtotu lietošanu.

Mājsaimniecības lietotājiem jāsazinās vai nu ar veikalu, kurā šis izstrādājums ir pirkts, vai ar pašvaldību, lai iegūtu informāciju par to, kā un kur var nodot šo izstrādājumu, lai garantētu ekoloģiski drošu reciklēšanu.

Rūpnieciskajiem lietotājiem jāsazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkuma līguma nosacījumi. Šo izstrādājumu

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (nolietotas elektriskās un elektroniskās ierīces) - Tikai Eiropā

nedrīkst sajaukt ar citiem likvidējamiem rūpnieciskajiem atkritumiem.

Šī izstrādājuma bateriju pareiza utilizācija - Tikai Eiropā

Šis marķējums uz baterijas, rokasgrāmatā vai uz iepakojuma norāda, ka šī izstrādājuma bateriju pēc tās kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest ar citiem sadzīves atkritumiem. Ja uz baterijas ir atzīmēti ķīmiskie simboli, piem., Hg, Cd vai Pb, tie norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu, kura saturs ir lielāks par EK Direktīvā 2006/66 minētajiem lielumiem.Ja baterijas tiek nepareizi likvidētas, šīs vielas var radīt kaitējumu cilvēku veselībai vai videi.

Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu otrreizēju izmantošanu, šķirojiet baterijas atsevišķi no citiem atkritumu veidiem un nododiet tās otrreizējai pārstrādei, izmantojot bateriju vietējo bezmaksas nodošanas sistēmu.

Iestāde

Informāciju šajā dokumentā var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības saglabātas.

Jebkāda veida pavairošana bez rakstiskas Samsung Electronics Co., Ltd. atļaujas ir stingri aizliegta.

Samsung Electronics Co., Ltd. neuzņemas atbildību par kļūdām šajā dokumentā vai par zaudējumiem saistībā ar šī materiāla komplektāciju, darbību vai lietošanu.

Samsung ir kompānijas Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme; Microsoft, Windows un Windows NT ir kompānijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes; VESA, DPM un DDC ir asociācijas Video Electronics Standard Association reģistrētas preču zīmes; ENERGY STAR® nosaukums un logotips ir aģentūras U.S. Environmental Protection Agency (EPA) reģistrētas preču zīmes. Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, Samsung Electronics Co., Ltd. ir noteicis, ka šī ierīce atbilst ENERGY STAR® direktīvām par enerģētisko lietderības koeficientu. Citu šeit pieminēto produktu nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.